PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PESERTA DIDIK SDN 006 TABONE KABUPATEN MAMASA



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN DAN SASTRA UNIVERSITAS BOSOWA 2023

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PESERTA DIDIK SDN 006 TABONE KABUPATEN MAMASA

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

nenw

MIZYA VICA CRISTI 4519103070

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN DAN SASTRA UNIVERSITAS BOSOWA 2023

SKRIPSI

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PESERTA DIDIK SDN 006 TABONE KABUPATEN MAMASA

Disusun dan diajukan oleh

MIZYA VICA CRISTI 4519103070

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi pada tanggal 11 Oktober 2023

Menyetujui:

Pembinbing I,

Prof. Dr. Muhammad Yuyus, M.Pd.

NIDN, 0031126204

Pembimbing 1

Ahmad Swandi, S.Pd., M.Si.P.

NIDN. 0917019301

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmy Pendidikan dan Sastra

r. Asdar, S.Pd., M.Pd.

NIK.D. 450375

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dr. Burhan, S.Pd., M.Pd.

NIK.D. 450591

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

Mizya Vica Cristi

NIM

: 4519103070

Judul Skripsi

: Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based

Learning Pada Mata Pelajaran IPS Untuk Meningkatkan

Hasil Belajar Peserta Didik Kelas IV SDN 006 Tabone

Kabupaten Mamasa.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benarbenar merupakan hasil karya sendiri kecuali bagian-bagian tertentu dirujuk dari sumbernya yang disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Makassar, 11 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,

Mizya Vica Cristi

AFAKX704641223

ABSTRAK

Mizya Vica Cristi, 2023. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Peserta Didik SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa. Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan dan Sastra, Universitas Bososwa. Dibimbing oleh Prof. Dr. Muhammad Yunus, M.Pd. dan Ahmad Swandi, S.Pd., M.Si. P.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar IPS peserta didik SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimen yang terdiri dari dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol. Desain penelitian yaitu *Pretest-Posttest Control Group Design*, dengan sampel penelitian sebanyak 49 siswa yang terdiri dari 24 siswa untuk kelas eksperimen dan 25 siswa untuk kelas kontrol. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, tes hasil belajar dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar IPS antara siswa yang belajar menggunakan model *Problem Based Learning* lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang belajar dengan model konvensional.

Kata kunci: Problem Based Learning, Hasil belajar

ABSTRACT

Mizya Vica Cristi, 2023. The Effect of Applying the Problem-Based Learning Model to Improve Social Studies Learning Outcomes for Students at SDN 006 Tabone, Mamasa Regency. Thesis Elementary School Teacher Education Faculty of Education and Letters, Bosowa University. Supervised by Prof. Dr. Muhammad Yunus, M.Pd. and Ahmad Swandi, S.Pd., M.Si. P.

This research aims to determine the effect of implementing the Problem Based Learning learning model to improve the social studies learning outcomes of students at SDN 006 Tabone, Mamasa Regency. The type of research used is experimental research which consists of two classes, namely the experimental class and the control class. The research design is Pretest-Posttest Control Group Design, with a research sample of 49 students consisting of 24 students for the experimental class and 25 students for the control class. Data collection techniques used in this study were observation, learning achievement tests and documentation. The research results show that social studies learning outcomes among students who study using the Problem Based Learning model are higher compared to students who study with the conventional model.

Keywords: Problem Based Learning, Learning Outcomes

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Peserta Didik Kelas IV SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa". Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan dan Sastra Universitas Bosowa.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Apabila terdapat kesalahan dalam bentuk bahasa penyampaian dan teknik penulisan hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis sebagai seorang mahasiswa. Oleh karena itu, besar harapan penulis agar para pembaca memberikan masukan berupa kritik dan saran yang bertujuan untuk membangun kesempurnaan skripsi ini guna meningkatkan mutu pendidikan bangsa kita ke depan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi pembaca pada umumnya.

Skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

- 1. Prof. Dr. Ir. Batara Surya, S.T., M.Si., selaku Rektor Universitas Bosowa yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk penyusunan skripsi ini.
- 2. Dr. Asdar, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan dan Sastra Universitas Bosowa yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini
- 3. A. Vivit Angreani, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan dan Sastra yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Dr. Hj. A. Hamsiah, M.Pd., selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Pendidikan dan Sastra yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
- 5. Dr. Burhan, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Bososwa sekaligus selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan koreksi untuk skripsi ini.

- 6. Prof. Dr. Muhammad Yunus, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, dan memberi motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
- 7. Ahmad Swandi, S.Pd., M.Si. P. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, dan memberi motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
- 8. Dr. Ifa Safira, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan koreksi untuk skripsi ini.
- 9. Jusman S.Pd.I. selaku kepala sekolah SDN 006 Tabone yang telah memberikan izin penelitian.
- 10. Marthinus, S.Pd., dan Lenny, S.Pd., selaku guru wali kelas IV-A dan IV-B SDN 006 Tabone yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
- 11. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta (Hasim Paulus dan Marlina), yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 12. Orang tua (Rival, John Ressa, Henni, Delpia) dan keluarga yang telah memberikan semangat, motivasi, doa, dan dukungan yang tidak henti-hentinya kepada penulis.
- 13. Teruntuk teman seperjuangan PGSD 2019, terima kasih atas kebersamaan selama masih berada di bangku perkuliahan.
- 14. Peserta didik dari SDN 006 Tabone yang telah menjadi subjek penelitian.
- 15. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua yang membacanya.

Makassar, 11 Juli 2023

Mizya Vica Cristi

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. I <mark>dentifikasi M</mark> asalah	5
C. Pembatas <mark>an M</mark> asalah	6
D. Rumusan Masalah	
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teori	9
B. Penelitian yang Relevan	19
C. Kerangka Pikir	21
D. Hipotesis Penelitian	23
III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25

C. Populasi dan Sampel Penelitian	25
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	26
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Teknik Analisis Data	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan Hasil Penelitian	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Data Siswa SDN 006 Tabone	25
Tabel 3.3 Skor Nilai <i>N-Gain</i>	30
Tabel 4.1 Hasil Belajar Kelas Eksperimen (<i>Pretest</i>)	31
Tabel 4.2 Hasil Belajar Kelas Eksperimen (Posttest)	32
Tabel 4.3 Hasil Belajar Kelas Kontrol (<i>Pretest</i>)	32
Tabel 4.4 Hasil Belajar Kelas Kontrol (Posttest)	33
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas	34
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas	34
Tabel 4.4 Hasil Uji-t Independent	35
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>N-Gain</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Kerangka Pikir.	22
<i>C</i>	
Gambar 3.1 Desain Pretest-Posttest Control Group	25



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Profil Sekolah	43
2.	Visi dan Misi Sekolah	44
3.	Sarana dan Prasarana Sekolah	45
4.	Data Nama Siswa	46
5.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	48
6.	Pretest dan Posttest	64
7.	Lembar Observasi	71
8.	Lembar Kerja Peserta Didik dan Penilaian Sikap Kerja Kelompok	72
9.	Nilai Terendah dan Tertinggi <i>Pretest</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen	73
10.	Nilai Terendah dan Tertinggi <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen	75
11.	Surat Izin Penelitian	77
12.	Surat Keterangan Penelitian	78
13.	Dokumentasi Penelitian	79

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Secara umum pembelajaran dapat diartikan sebagai suatu proses pemberian latihan atau pengalaman terhadap seseorang atau sekelompok orang agar terjadi perubahan tingkah laku yang relatif tetap pada orang atau orang-orang itu (Chaer, 2014). Kegiatan ini bertujuan untuk menghasilkan perubahan-perubahan yang positif menuju kedewasaan serta mengambil keputusan yang tepat terhadap masalah yang akan dihadapi, sejauh bagaimana perubahan itu dapat diusahakan melalui usaha dalam proses belajar mengajar. Belajar akan menghasilkan perubahan-perubahan pada diri seseorang. Untuk mengetahui seberapa jauh perubahan yang terjadi perlu dilakukan penilaian. Berdasarkan kemampuan belajar dari masing-masing individu peserta didik yang beragam, pendidik perlu memberikan proses pembelajaran yang tepat untuk mengatasi hal tersebut agar peserta didik mendapatkan hasil belajar yang baik. Jadi, dalam proses pembelajaran yang diberikan kepada peserta didik akan mempengaruhi hasil belajarnya (Chaer, 2014).

Salah satu referensi mengatakan bahwa hasil belajar peserta didik dipengaruhi oleh ketepatan guru dalam memilih model pembelajaran (Suparya, 2019). Mengingat bahwa keberhasilan suatu pembelajaran dapat dilihat dari hasil belajar yang dicapai oleh peserta didik. Hasil belajar peserta didik adalah kemampuan yang diperoleh peserta didik setelah melalui kegiatan pembelajaran.

Untuk mengetahui sejauh mana penguasaan materi yang telah diajarkan guru. Menurut Joyce & Weil dalam Rusman (2018: 144) berpendapat bahwa model pembelajaran adalah suatu rencana atau pola yang bahkan dapat digunakan untuk membentuk kurikulum (rencana pembelajaran jangka panjang), merancang bahanbahan pembelajaran, dan membimbing pembelajaran di kelas atau lingkungan belajar lain.

Keadaan mutu pendidikan pada jenjang sekolah dasar sampai saat ini masih jauh dari apa yang kita harapkan, terutama pada kualitas pembelajaran yang belum berjalan mulus, efisien, dan efektif serta berakibat pada rendahnya hasil belajar peserta didik (Rahayu, 2013). Rendahnya hasil belajar peserta didik karena kurang tepatnya metode pembelajaran yang digunakan pendidik di kelas, sehingga berdampak pada kurangnya pemahaman materi pelajaran oleh peserta didik yang disajikan guru dan kurangnya semangat dalam belajar (Rahayu, 2013).

Proses pembelajaran yang berkualitas dapat tercipta apabila peserta didik dan guru berperan aktif dalam pembelajaran. Interaksi antara guru dan peserta didik serta antara peserta didik dengan peserta didik lainnya atau dapat dikatakan sebagai kerja sama diantara mereka merupakan hal yang sangat penting untuk mencapai tujuan pembelajaran yang diinginkan (Fitriyani, 2019). Untuk mewujudkan proses pembelajaran yang efektif dan efisien maka guru hendaknya mampu mewujudkan proses pembelajaran secara tepat berdasarkan kemampuan belajar dari tiap individu peserta didik agar mampu mewujudkan perilaku belajar peserta didik melalui interaksi pembelajaran yang efektif dan efisien dalam proses pembelajaran yang kondusif (Nurdyansyah, 2016). Oleh karena itu, salah satu

usaha yang dapat dilakukan guru dalam upaya meningkatkan hasil belajar peserta didik adalah dengan menggunakan model pembelajaran yang dapat mengondisikan peserta didik agar terjadi interaksi dalam proses pembelajaran melalui model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL).

Model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) merupakan sebuah model pembelajaran yang diawali dengan masalah yang ditemukan dalam suatu lingkungan pekerjaan untuk mengumpulkan dan mengintegrasikan pengetahuan yang baru yang dikembangkan oleh siswa secara mandiri (Aslan, 2021; Seibert, 2020; Widiyatmoko, 2014). Model ini juga berfokus pada keaktifan siswa dalam memecahkan permasalahan (Andriyani & Suniasih, 2021; Winoto & Prasetyo, 2020). Siswa tidak hanya diberikan materi belajar secara searah seperti dalam penerapan metode pembelajaran konvensional.

Tahap pembelajaran diawali dengan pemberian masalah, dilanjutkan dengan mengidentifikasi masalah, peserta didik melakukan diskusi untuk menyamakan persepsi tentang masalah, kemudian merancang penyelesaian dan target yang akan dicapai di akhir pembelajaran. Langkah selanjutnya peserta didik mengumpulkan sebanyak mungkin sumber pengetahuan yang bisa didapatkan dari buku, internet, bahkan observasi (Kristiana & Radia, 2021; Safithri et al., 2021). Melalui model pembelajaran ini, siswa diberi kesempatan untuk berinteraksi dengan teman. Siswa belajar untuk bekerja sama, bertukar pengetahuan, dan melakukan evaluasi. Guru dalam hal ini berperan sebagai fasilitator karena pembelajaran berpusat pada siswa. Beberapa temuan penelitian menyatakan bahwa penggunaan model pembelajaran PBL dapat meningkatkan hasil belajar

IPA siswa sekolah dasar (Kristiana & Radia, 2021; Suari, 2018). Terdapat perbedaan hasil belajar IPA antara siswa yang mengikuti pembelajaran kontekstual dengan siswa kelas V yang mengikuti pembelajaran PBL (Tiarini & Yudiana, 2019). Temuan lain menyatakan upaya untuk meningkatkan hasil belajar IPS dapat melalui penerapan model pembelajaran PBL berbantuan *power point* pada siswa kelas V SD (Sari & Sunata, 2023). Keterbaharuan penelitian ini dilakukan pada pembelajaran IPS kelas IV sekolah dasar. Tujuan penelitian ini menganalisis model pembelajaran PBL untuk meningkatkan hasil belajar IPS siswa sekolah dasar. Penelitian ini beranggapan bahwa hasil belajar kognitif siswa dapat dipengaruhi dengan penerapan model pembelajaran PBL. Kemudian membuat siswa lebih aktif dalam mengikuti proses pembelajaran di kelas dan dapat membuat siswa untuk dapat memecahkan suatu masalah.

Salah satu mata pelajaran yang termuat dalam kurikulum di SD/MI adalah IPS yang didalamnya termuat kompetensi sosial yang harus dimiliki peserta didik guna hidup dalam masyarakat. Melalui mata pelajaran IPS, peserta didik diarahkan, dibimbing, dan dibantu untuk menjadi warga negara Indonesia yang baik. hal ini dimaksudkan agar peserta didik tidak melakukan penyimpangan sosial yang terjadi dalam masyarakat di sekitarnya serta mampu menyikapi perbedaan yang ada dalam masyarakat dengan baik di masa yang akan datang.

Menurut observasi yang dilakukan peneliti di SDN 006 Tabone, pelajaran IPS di kelas menggunakan kurikulum 2013. Akan tetapi pada pelaksanaannya proses pembelajaran masih kurang optimal. Hal ini diketahui dari hasil observasi dimana kurikulum 2013 yang seharusnya menuntut siswa menjadi aktif namun

pada penerapannya tidak sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan data nilai ulangan harian IPS pada April 2023 kelas IV, V, VI yang berjumlah 143 siswa terdapat 50% siswa yang mendapatkan nilai hasil belajar dibawah KKM (Kriteria Ketuntasan Minimum) yang ditetapkan guru yaitu sebesar 65. Hal ini juga dipengaruhi oleh metode pembelajaran yang digunakan masih bersifat konvensional dan kurangnya inovasi pembelajaran yang mengakibatkan peserta didik mudah merasa bosan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan guna meningkatkan hasil belajar siswa adalah dengan penerapan model pembelajaran.

Peneliti mengambil mata pelajaran IPS dan pada kelas IV karena peneliti melihat pada mata pelajaran IPS ini materi yang disampaikan tidak cukup hanya dengan model pembelajaran ceramah dan penugasan saja tetapi juga harus ada model lain seperti model pembelajaran PBL dan juga harus banyak menggunakan alat peraga seperti memperlihatkan gambar yang berhubungan dengan materi dan dari gambar yang ada dijelaskan dengan benar agar siswa paham dengan materi yang disampaikan dalam proses pembelajaran. Peneliti memilih kelas IV bukan kelas lainnya adalah motivasi siswa dan hasil belajar siswa yang belum memuaskan sehingga diperlukan penggunaan serta perlu perhatian khusus.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, dapat identifikasi penyebab timbulnya masalah sebagai berikut:

- 1. Peserta didik kurang berperan aktif pada proses pembelajaran IPS.
- 2. Model pembelajaran yang digunakan masih konvensional, sehingga siswa cenderung pasif dan hanya mendengarkan penjelasan guru.

3. Hasil belajar yang masih rendah.

C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan, diperoleh gambaran permasalahan yang ada. Peneliti menyadari adanya keterbatasan waktu, biaya, dan keterbatasan peneliti maka membatasi masalah ini, hasil belajar siswa yang masih rendah.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu adakah pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* dalam meningkatkan hasil belajar IPS pada peserta didik kelas IV SDN 006 Tabone Kecamatan Sumarorong Kabupaten Mamasa?

E. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adakah pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* dalam meningkatkan hasil belajar IPS pada peserta didik kelas IV SDN 006 Tabone Kecamatan Sumarorong Kabupaten Mamasa.

F. Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharap dapat memberikan manfaat secara teoretis dan praktis.

1. Manfaat Teoretis

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan dan dapat memberi tambahan wawasan yang berkaitan dengan materi pembelajaran IPS.

- 2. Manfaat Praktis
- a. Bagi Peserta Didik
- 1.) Memberikan pengalaman belajar dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning dan meningkatkan minat belajar peserta didik sehingga hasil belajar meningkat.
- 2.) Dengan model pembelajaran *Problem Based Learning*, peserta didik akan lebih mudah untuk memahami pembelajaran IPS.
- 3.) Mendapat pendekatan pembelajaran yang inovatif.
- b. Bagi Guru
- 1.) Jika model pembelajaran *Problem Based Learning* ini memang terbukti efektif, maka ini adalah pembelajaran inovatif yang mungkin bisa diterapkan pada materi pembelajaran lain.
- 2.) Sebagai masukan bagi guru untuk meningkatkan mutu dan keefektifan dalam pembelajaran.
- Meningkatkan profesionalisme guru dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar.
- c. Bagi Peneliti
- Pelaksanaan penelitian ini diharapkan menjadi pembelajaran bagi peneliti sebagai guru yang memiliki inovatif dan kreativitas dalam mengajarkan materi pembelajaran.

- 2.) Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran serta ilmu baru bagi peneliti mengenai penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning*. Untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik sehingga dapat menjadi bekal saat peneliti benar-benar terjun di sekolah sebagai seorang guru.
- d. Bagi Sekolah
- 1.) Penelitian ini dapat menjadi inspirasi bagi guru-guru di sekolah dalam mengajarkan materi pembelajaran yang dirasakan sulit untuk diajarkan.
- 2.) Dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam rangka memajukan dan meningkatkan prestasi sekolah.
- e. Bagi pembac<mark>a d</mark>an masyarakat pada umumnya
- 1.) Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan maupun perbandingan pada penelitian selanjutnya.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kajian Teori

1. Model Problem Based Learning

a. Pengertian Model Problem Based Learning

Model *Problem Based Learning* (PBL) atau pembelajaran berbasis masalah dikembangkan berdasarkan konsep-konsep yang dicetuskan oleh Jerome Bruner, dimana konsep tersebut adalah belajar penemuan atau *Discovery Learning*. Proses belajar penemuan meliputi proses informasi, transformasi, dan evaluasi. Proses informasi, peserta didik memperoleh informasi mengenai materi yang sedang dipelajari. Ada yang menganggap informasi yang diterimanya sebagai sesuatu yang baru dan ada pula yang menyikapi informasi yang diperolehnya lebih mendalam dan luas dari pengetahuan yang dimiliki sebelumnya. Tahap transformasi, peserta didik melakukan identifikasi, analisis, mengubah, mentransformasikan informasi yang telah diperolehnya menjadi bentuk yang abstrak atau konseptual yang kelak pada gilirannya dapat dimanfaatkan bagi hal-hal yang lebih luas. Tahap evaluasi, peserta didik menilai sendiri informasi yang telah ditransformasikan itu dapat dimanfaatkan untuk memahami gejala atau memecahkan masalah yang dihadapi (Mudjiono, 2015).

PBL adalah seperangkat model mengajar yang menggunakan masalah sebagai fokus untuk mengembangkan keterampilan pemecahan masalah, materi, dan pengaturan diri. PBL adalah model pembelajaran yang melibatkan peserta didik untuk memecahkan suatu masalah melalui tahap-tahap metode ilmiah

sehingga peserta didik dapat mempelajari pengetahuan yang berhubungan dengan masalah tersebut dan sekaligus memiliki keterampilan untuk memecahkan masalah (Azizah, 2019).

b. Karakteristik Model Problem Based Learning (PBL)

Model pembelajaran PBL lebih menekankan pada masalah di kehidupan nyata agar pembelajaran agar dapat bermakna bagi siswa dan guru berperan dalam menyajikan masalah, mengajukan pertanyaan, dan memfasilitasi penyelidikan. Adapun menurut Trianto (2014:66) pengembangan pembelajaran berdasarkan masalah telah memberikan model pembelajaran ini memiliki karakteristik sebagai berikut:

1. Pengajuan pertanyaan atau masalah

Pembelajaran berdasarkan masalah mengorganisasikan pembelajaran pada aspek pertanyaan dan masalah yang keduanya penting dalam kehidupan sosial dan pribadi siswa agar pembelajaran menjadi lebih bermakna.

2. Berfokus pada keterkaitan antara disiplin

Meskipun pembelajaran berdasarkan masalah mungkin berpusat pada mata pelajaran MIPA, namun masalah yang akan diselidiki sudah dipilih bersifat nyata agar dalam pemecahan masalah siswa meninjau masalah tersebut dari banyak mata pelajaran.

3. Penyelidikan autentik

Pembelajaran berdasarkan masalah mengharuskan siswa untuk melakukan penyelidikan autentik untuk mencari penyelesaian dari masalah nyata.

4. Menghasilkan produk dan memamerkannya

Pembelajaran ini menuntut siswa untuk menghasilkan produk tertentu dalam bentuk karya nyata atau mewakili bentuk penyelesaian masalah yang mereka temukan.

5. Kolaboratif

Pembelajaran ini dicirikan oleh siswa yang bekerja sama satu dengan yang lainnya, berpasangan, atau dalam kelompok kecil. Menurut Ngalimun (2016:118) PBL memiliki karakteristik sebagai berikut:

- 1.) Belajar dimulai dengan suatu masalah
- 2.) Memastikan bahwa masalah yang diberikan berhubungan dengan dunia nyata siswa
- 3.) Mengorganisasikan pelajaran di seputar masalah, bukan di sekitar disiplin ilmu
- 4.) Memberikan tanggung jawab yang besar kepada pembelajar dalam membentuk dan menjalankan secara langsung proses belajar mereka sendiri
- 5.) Menggunakan kelompok kecil
- 6.) Menuntut pembelajaran untuk mendemonstrasikan apa yang telah mereka pelajari dalam bentuk produk atau kinerja.

Berdasarkan pendapat di atas mengenai karakteristik

PBL, maka dapat disimpulkan bahwa pada dasarnya karakteristik PBL yaitu mengajarkan siswa untuk mampu menerapkan yang mereka pelajari di sekolah dalam kehidupannya, masalah adalah kendaraan untuk mengembangkan keterampilan pemecahan masalah, dan guru berperan sebagai fasilitator, motivator dan pembimbing.

c. Tujuan Problem Based Learning (PBL)

PBL dirancang untuk membantu siswa mengembangkan keterampilan berpikir, keterampilan menyelesaikan masalah, keterampilan intelektualnya, mempelajari peran-peran orang dewasa lainnya melalui berbagai situasi riil atau situasi yang disimulasikan, dan menjadi pelajar yang mandiri dan otonomi (Azizah, 2019).

Menurut Lewis & Smith dalam Sani (2019), berpikir tingkat tinggi akan terjadi jika seseorang memiliki informasi yang disimpan dalam ingatan dan memperoleh informasi baru, kemudian menghubungkan dan menyusun dan mengembangkan informasi tersebut untuk mencapai suatu tujuan atau memperoleh jawaban solusi yang mungkin untuk suatu situasi yang membingungkan. Jalur tindakan tidak sepenuhnya ditetapkan sebelumnya, cenderung bersifat kompleks, jalur totalnya tidak visible (secara mental) dilihat dari sudut pandang manapun, sering mendapat multiple solution (beberapa solusi), melibatkan nuanced judgment (bernuansa penilaian) dan interpretasi, melibatkan multiple criteria (banyak kriteria), kadang-kadang bertentangan satu sama lain, melibatkan self regulation (regulasi diri) proses-proses berpikir, melibatkan imposing meaning (menentukan makna), menemukan struktur dalam sesuatu yang tampak tidak beraturan dan bersifat effortfull (membutuhkan banyak usaha).

PBL merupakan model pembelajaran yang menggunakan metode bermain peran juga dirancang untuk "Simulasi Sosial" yang bertujuan merangsang berbagai bentuk belajar, seperti belajar tentang persaingan (kompetisi), kerja sama, empati, sistem sosial, konsep, keterampilan, kemampuan berpikir kritis,

pengambilan keputusan, dan lain-lain. Namun demikian, simulasi agak berbeda dengan model-model lain.

d. Prinsip-prinsip Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Prinsip utama pembelajaran PBL adalah penggunaan masalah nyata sebagai sarana bagi peserta didik untuk mengembangkan pengetahuan dan sekaligus mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah. Masalah nyata adalah masalah yang terdapat dalam kehidupan sehari-hari dan bermanfaat langsung apabila diselesaikan.

Pemilihan atau penentuan masalah nyata dapat dilakukan oleh guru maupun peserta didik yang disesuaikan kompetensi dasar tertentu. Masalah ini bersifat terbuka (*Open-ended problem*), yaitu masalah yang memiliki banyak jawaban atau strategi penyelesaian yang mendorong keingintahuan peserta didik untuk mengidentifikasi strategi dan solusi tersebut. Masalah itu juga bersifat tidak terstruktur dengan baik (*Ill-stuctured*) yang tidak dapat diselesaikan secara langsung dengan cara menerapkan formula atau strategi tertentu, tetapi perlu informasi lebih lanjut untuk memahami serta perlu mengombinasikan beberapa strategi atau bahkan mengkreasi strategi sendiri untuk menyelesaikannya (Azizah, 2019).

Pembelajaran PBL adalah suatu pendekatan pembelajaran dengan membuat konfrontasi kepada peserta didik dengan masalah-masalah praktis, berbentuk *ill-structured* atau *Open-ended* melalui stimulus dalam belajar. Peserta didik adalah subjek yang memiliki kemampuan untuk secara aktif mencari, mengolah, mengkontruksi, dan menggunakan pengetahuan.

Di dalam pembelajaran PBL pusat pembelajaran adalah peserta didik (student-centered), sementara guru berperan sebagai fasilitator yang memfasilitasi peserta didik untuk secara aktif menyelesaikan masalah dan membangun pengetahuannya secara berpasangan atau berkelompok (kolaborasi antar peserta didik). Peranan guru dalam model pembelajaran PBL adalah menyajikan masalah, mengajukan pertanyaan dan memfasilitasi penyelidikan dan dialog. Lebih penting lagi adalah guru melakukan scaffolding. Scaffolding merupakan proses ketika guru membantu peserta didik untuk menuntaskan suatu masalah melampaui tingkat pengetahuannya saat itu.

e. Langkah-langkah Problem Based Learning

Langkah-langkah dari model pembelajaran PBL, yaitu:

- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran, menjelaskan logistik yang dibutuhkan, memotivasi siswa yang terlibat dalam aktivitas pemecahan masalah yang dipilih.
- 2. Guru membantu siswa mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang berhubungan dengan masalah tersebut (menetapkan topik, tugas, jadwal, dan lain-lain) (Azizah, 2019).
- 3. Guru mendorong siswa untuk mengumpulkan informasi yang sesuai, melaksanakan eksperimen untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah, pengumpulan data, hipotesis, pemecahan masalah.
- 4. Guru membantu siswa dalam merencanakan dan menyiapkan karya yang sesuai seperti laporan dan membantu mereka berbagi tugas dengan temanya.

5. Guru membantu siswa untuk melakukan refleksi atau evaluasi terhadap penyelidikan dan proses-proses yang mereka gunakan.

f. Kelebihan dan Kekurangan Problem Based Learning (PBL)

Adapun kelebihan model pembelajaran PBL adalah:

- Siswa dilibatkan pada kegiatan belajar sehingga pengetahuannya benar-benar diserap dengan baik.
- 2. Dilatih untuk dapat bekerja sama dengan siswa lain.
- 3. Dapat memperoleh dari berbagai sumber.

Sedangkan kekurangan dari model pembelajaran PBL adalah:

- 1. Untuk siswa yang malas tujuan dari metode tersebut tidak dapat dicapai
- 2. Membutuhkan banyak waktu dan dana.
- Tidak semua mata pelajaran dapat diterapkan dengan metode ini (Susanto, 2013).

g. Teori Belajar Problem Based Learning

Menurut Cahyo dalam Rachmawati (2015), teori belajar dapat diartikan sebagai konsep-konsep dan prinsip-prinsip belajar yang bersifat teoretis, serta telah teruji kebenarannya melalui eksperimen. Ada beberapa perspektif dalam teori belajar, yaitu teori belajar kognitif, behavioristik, konstruktivisme, dan humanistik.

Teori belajar yang mendukung pengembangan model pembelajaran PBL adalah teori belajar konstruktivisme yang merupakan sebuah teori yang memberikan kebebasan terhadap peserta didik yang ingin belajar atau mencari kebutuhannya. Di dalam teori konstruktivisme, pembelajaran bukanlah sebuah

proses mentransfer ilmu, tapi perlu dibangun atau constructed sendiri oleh peserta didiknya. Dengan begitu, pusat pembelajaran harus bisa dilakukan secara mandiri oleh para peserta didik. Guru ataupun pendidik yang ada di dalam teori konstruktivisme hanya berperan sebagai fasilitator saja. Hal inilah yang menyebabkan teori belajar ini melahirkan banyak sekali pendekatan, model, dan juga metode pembelajaran yang berbasis student-centered atau berpusat pada peserta didik. Teori konstruktivisme sendiri adalah salah satu aliran filsafat pengetahuan yang menekankan bahwa pengetahuan adalah hasil dari konstruksi atau bentukan. Dalam sudut pandang konstruktivisme, pengetahuan adalah akibat dari suatu konstruksi kognitif dari sebuah kenyataan yang terjadi melalui aktivitas atau kegiatan seseorang. Dimana konstruktivisme ini ingin memberikan kebebasan kepada para peserta didik untuk belajar menemukan sendiri tentang kompetensi dan juga pengetahuannya untuk mengembangkan kemampuan yang telah ada di dalam dirinya. Di dalam proses belajar mengajar, guru atau pendidik tak hanya memindahkan pengetahuan kepada para peserta didik dalam bentuk yang sempurna. Dengan kata lain, para peserta didik harus membangun sebuah pengetahuan tersebut berdasarkan dengan pengalaman mereka masing-masing. Kegiatan membangun bisa memacu peserta didik untuk selalu aktif, sehingga kecerdasannya akan meningkat.

2. Hakikat Pembelajaran IPS

Ilmu Pengetahuan Sosial merupakan salah satu mata pelajaran yang diberikan mulai dari SD sampai SMP. IPS mengkaji seperangkat peristiwa, fakta, konsep, dan generalisasi yang berkaitan dengan isu sosial. Mata jenjang SD mata

pelajaran IPS memuat materi geografi, sejarah, sosiologi, dan ekonomi. Melalui mata pelajaran IPS, peserta didik di arahkan untuk dapat menjadi warga negara Indonesia yang demokratis, dan bertanggung jawab serta memiliki wawasan yang luas.

IPS merupakan perpaduan antara ilmu sosial dan kehidupan manusia yang di dalamnya mencakup antropologi, ekonomi, geografi, sejarah, hukum, filsafat, ilmu politik, sosiologi, agama, dan psikologi. Dimana tujuan utamanya adalah membantu mengembangkan kemampuan dan wawasan peserta didik yang menyeluruh (komprehensif) tentang berbagai aspek ilmu-ilmu sosial dan kemanusiaan (humaniora) (Susanto, 2013). Melalui mata pelajaran IPS pada jenjang sekolah dasar diharapkan peserta didik dapat menjadi warga negara Indonesia yang baik dan dapat meningkatkan prestasi belajar peserta didik.

Menurut Maskun (2014), pada jenjang SD/MI mata pelajaran IPS bertujuan agar peserta didik memiliki kemampuan sebagai berikut:

- Mengenal konsep-konsep yang berkaitan dengan kehidupan masyarakat dan lingkungannya.
- 2) Memiliki kemampuan dasar untuk berpikir logis dan kritis, rasa ingin tahu, memecahkan masalah, dan keterampilan dalam kehidupan sosial.
- Memiliki komitmen dan kesadaran terhadap nilai-nilai sosial dan kemanusiaan.
- 4) Memiliki kemampuan berkomunikasi, bekerja sama, dan berkompetisi dalam masyarakat yang majemuk, tingkat lokal, nasional, dan global.

Dalam kegiatan pembelajaran IPS, siswa dapat dibawa langsung ke dalam lingkungan masyarakat. Dengan lingkungan alam sekitar, siswa akan akrab dengan kondisi setempat sehingga mengetahui makna serta manfaat mata pelajaran IPS secara nyata. Selain itu dengan mempelajari sosial/masyarakat, siswa secara langsung dapat mengamati dan mempelajari norma-norma atau peraturan serta kebiasaan-kebiasaan baik yang berlaku dalam masyarakat tersebut sehingga siswa mendapat pengalaman langsung adanya hubungan timbal balik yang saling mempengaruhi antara kehidupan pribadi dan masyarakat dengan kata lain manfaat yang diperoleh setelah mempelajari IPS di samping mempersiapkan diri untuk terjun, juga membentuk dirinya sebagai anggota masyarakat yang baik dengan menaati aturan yang berlaku dan turut pula mengembangkannya serta bermanfaat pula dalam mengembangkan pendidikannya ke jenjang yang lebih tinggi.

Maka dapat disimpulkan bahwa tujuan pembelajaran IPS di SD/MI yaitu untuk mendidik peserta didik agar prestasi belajar peserta didik meningkat dengan mengembangkan keterampilan sebagai bekal untuk memecahkan segala persoalan dalam kehidupan masyarakat. Selain itu pembelajaran IPS bertujuan untuk mengembangkan pribadi warga negara yang baik dalam bidang akademik maupun pribadinya.

3. Hasil Belajar

Hasil belajar pada dasarnya adalah suatu kemampuan yang berupa keterampilan dan perilaku baru akibat dari latihan atau pengalaman yang diperoleh. Hasil belajar juga dapat diartikan sebagai kemampuan yang dimiliki oleh siswa setelah mengalami proses pembelajaran dan dapat diukur melalui pengetahuan, pemahaman, aplikasi analisis dan sintesis yang diraih siswa dan merupakan tingkat penguasaan setelah menerima pengalaman belajar (Husamah, 2018).

Hasil belajar menurut Bloom diklasifikasikan menjadi tiga yaitu cognitive, affective dan psychomotor. Benjamin Bloom mengelompokkan kemampuan manusia ke dalam dua ranah (domain) utama yaitu ranah kognitif dan ranah nonkognitif. Ranah nonkognitif dibedakan menjadi dua kelompok yaitu ranah afektif dan ranah psikomotor. Bloom menerangkan bahwa domain kognitif adalah knowledge (pengetahuan, ingatan), comprehension (pemahaman, menjelaskan, application (menerapkan), meringkas, contoh), analysis (menguraikan, menentukan hubungan), synthesis (mengorganisasikan, merencanakan. membentuk bangunan baru), dan evaluation (menilai). Domain afektif adalah receiving (sikap menerima), responding (memberikan respons), valuing (nilai), organization (organisasi), characterization (karakterisasi). Domain psikomotor meliputi initiatory, pre-routine, dan rountinized.

Faktor yang mempengaruhi hasil belajar banyak jenisnya, tetapi yang ingin dijelaskan adalah faktor yang mempengaruhi hasil belajar dari sisi sekolah yang meliputi:

 Metode mengajar adalah suatu cara atau jalan yang harus dilalui di dalam mengajar. Mengajar itu sendiri menurut Ign. S. Ulih. Bukit Karo (M. Joko, 2006) adalah menyajikan bahan pelajaran kepada orang lain itu diterima,

- dikuasai dan dikembangkan. Dari uraian diatas jelaslah bahwa metode mengajar ini mempengaruhi belajar.
- 2) Kurikulum diartikan sebagai sejumlah kegiatan yang diberikan kepada siswa. Kegiatan ini sebagian besar adalah menyajikan bahan pelajaran agar siswa menerima, menguasai dan mengembangkan bahan pelajaran itu.
- 3) Relasi guru dengan siswa. Proses belajar mengajar terjadi antara guru dengan siswa. Proses tersebut juga dipengaruhi oleh relasi yang ada dalam proses itu sendiri. Jadi cara belajar siswa juga dipengaruhi oleh relasinya dengan gurunya.
- 4) Relasi siswa dengan siswa. Siswa yang mempunyai sifat-sifat atau tingkah laku yang kurang menyenangkan temannya, mempunyai rasa rendah diri atau sedang mengalami tekanan-tekanan batin, akan diasingkan dari kelompok. Akibatnya makin parah dan dapat mengganggu belajarnya.
- 5) Disiplin Sekolah. Kedisiplinan sekolah erat hubungannya dengan kerajinan siswa dalam sekolah juga dalam belajar. Hal ini mencakup segala 11 aspek baik kedisiplinan guru dalam mengajar karena kedisiplinan pendidik juga dapat memberi contoh bagi siswa atau peserta didik (Sulastri dkk. Vol.3 No.1).

B. Penelitian yang Relevan

 Penelitian ini dilakukan oleh Desy Triana Dewi mahasiswa di Universitas
 Negeri Surabaya 2020 dengan judul "Penerapan Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa". Penelitian ini menggunakan metode Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilaksanakan dalam II siklus. Hasil dalam penelitian ini yaitu kemampuan berpikir kritis dan respons peserta didik terhadap penerapan peserta didik meningkat dari siklus I sebesar 50% menjadi 87,5% pada siklus II. Kesimpulan dari hasil tersebut yaitu penerapan model *Problem Based Learning* dapat meningkatkan kemampuan berpikir peserta didik. Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu pada saat pelaksanaan pembelajaran alokasi waktu kurang diperhitungkan terutama pada sesi pembentukan kelompok sehingga banyak waktu terbuang. Selain itu pada saat awal pembelajaran tidak diberikan gambaran aktivitas atau tahapan yang akan dilaksanakan dalam pembelajaran sehingga peserta didik kurang memahami alur yang akan dilaksanakan dan tujuan pembelajaran tidak tercapai.

2. Penelitian yang dilakukan oleh Yenni Fitra Surya mahasiswa di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai 2017, dengan judul penelitian yaitu "Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 016 Langgini Kabupaten Kampar". Jenis penelitian yang digunakan yaitu Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilaksanakan dalam II siklus. Hasil belajar siswa mengalami peningkatan dari siklus I ke siklus II. Hasil belajar siswa sebelum tindakan yang mencapai KKM hanya 13 siswa dengan rata-rata klasikal sebesar 48%. Kemudian pada siklus I siswa yang mencapai KKM hanya 19 siswa dengan rata-rata klasikal sebesar 70%. Siklus II siswa yang mencapai KKM 25 siswa dengan rata-rata klasikal 92%.

3. Penelitian yang dilakukan oleh Abdiana Gulo 2022, dengan judul penelitian yaitu "Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar IPA". Jenis penelitian yang digunakan yaitu Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilaksanakan dalam II siklus. Pada siklus pertama pelaksanaan tes hasil belajar diperoleh rata-rata hitung hasil belajar 64,52 dan termasuk kategori cukup, dengan persentase ketuntasan 62,5% dan ketidaktuntasan 37,5%. Pada siklus dua pelaksanaan tes hasil belajar diperoleh rata-rata hitung hasil belajar 88,69 dan termasuk pada kategori baik sekali, dengan persentase ketuntasan 87,5%, sehingga ketuntasan belajar mencapai target 75%. Berdasarkan pengujian hipotesis deskriptif dengan menggunakan statistik parametrik didapat t-hitung= 9,66 dengan ttabel= 1,684 untuk n= 16 sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran Problem Based Learning dalam meningkatkan motivasi dan hasil belajar IPA SMP Negeri 4 Satu Atap Moro'o tahun pelajaran 2021/2022 meningkat dan dapat diterima. Hasil-hasil temuan dalam penelitian ini hanya terbatas dari pengetahuan peneliti, dan akan berbeda lagi jika penelitian ini dilakukan lebih mendetail dengan berbagai referensi yang tersedia yang mendukung kegiatan penelitian itu sendiri

Dari hasil penelitian yang relevan tersebut dapat dijadikan acuan dan pembuktian yang mendasari penelitian ini serta sebagai perbandingan antara penelitian yang telah dilakukan dan yang akan dilakukan guna untuk mengetahui perbedaan-perbedaan maupun kekurangan yang ada agar dalam penelitian ini diharapkan dapat disempurnakan serta ada hasil dan perubahan yang lebih baik.

Oleh karena itu, peneliti mengambil judul yang membahas tentang Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Peserta Didik dengan didasari oleh metode penelitian yang berbeda serta bahan ajar yang belum membahas tentang Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS).

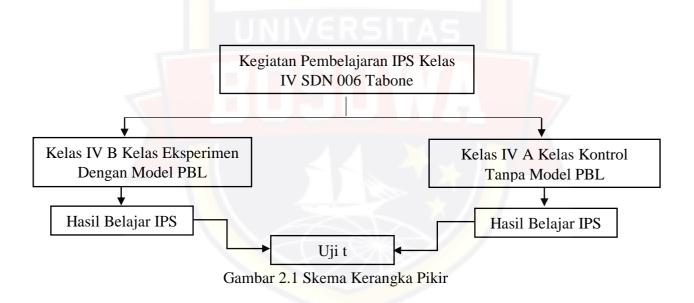
C. Kerangka Pikir

Pembelajaran IPS yang memiliki tujuan mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan kreatif, memecahkan masalah dan keterampilan sosial. Pada pelaksanaan pembelajaran banyak ditemui beberapa masalah. Mulai dari kreativitas guru yang kurang, metode yang kurang menarik, siswa yang tidak fokus dengan pembelajaran, dan akhirnya siswa mendapat nilai yang kurang optimal. Penyampaian materi pelajaran IPS kurang bervariasi pembelajarannya dapat membuat peserta didik kurang aktif serta merasa jenuh dan menganggap pelajaran IPS merupakan pelajaran yang membosankan. Salah satu cara untuk menarik perhatian peserta didik terhadap pembelajaran IPS dapat digunakan dengan cara menerapkan pembelajaran *Problem Based Learning*.

Model pembelajaran *Problem Based Learning* merupakan salah satu model pembelajaran yang dianggap cocok untuk mata pelajaran IPS dan tujuan dari pembelajaran IPS itu sendiri, sehingga diharapkan dengan penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* peserta didik dapat meningkatkan hasil belajar dan aktivitas belajar menjadi jauh lebih baik daripada sebelumnya.

Hasil belajar pada dasarnya adalah suatu kemampuan yang berupa keterampilan dan perilaku baru akibat dari Latihan atau pengalaman yang diperoleh. Hasil belajar siswa dipengaruhi oleh model pembelajaran yang yang di berikan oleh guru serta penggunaan alat bantu dalam proses pembelajaran dan juga materi yang di sampaikan harus jelas.

Berdasarkan pembahasan diatas terdapat pengaruh penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap hasil belajar IPS. Dengan kata lain semakin tinggi pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning*, maka semakin baik pula hasil belajar IPS peserta didik di sekolah. Berdasarkan uraian tersebut, maka kerangka pikir dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:



D. Hipotesis Penelitian

Peneliti merumuskan hipotesis bahwa model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) mempunyai pengaruh terhadap hasil belajar IPS peserta didik

kelas IV SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan peneliti adalah penelitian eksperimen yang bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) terhadap hasil belajar IPS peserta didik kelas IV. Eksperimen ini dilakukan untuk mengetahui efek yang ditimbulkan dari suatu perlakuan yang diberikan secara sengaja oleh peneliti. Pemberian perlakuan inilah yang menjadi suatu kekhasan penelitian ekperimen dibandingkan penelitian yang lain. Alasan peneliti memilih metode eksperimen karena metode ini dirasa paling cocok untuk meneliti masalah dari penelitian ini.

2. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini adalah eksperimen dengan menggunakan desain *Pretest-Posttest Control Group Design*. Dalam desain ini terdapat dua kelompok yang dipilih secara random, kemudian diberi *pretest* untuk mengetahui keadaan awal, adakah perbedaan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Pada kelompok eksperimen diberi perlakuan berupa penerapan model pembelajaran PBL sedangkan untuk kelas kontrol menggunakan model pembelajaran konvensional. Berikut skema desain (*Pretest-Posttest Control Group*).

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|}\hline R & O_1 & X & O_2 \\ R & O_3 & O_4 \\ \hline \end{array}$$

Gambar 3.1 Desain *Pretest-Posttest Control Group Design* Sumber: Asdar (2018)

Keterangan:

R = Pengambilan sampel secara acak

X = Perlakuan pada kelas eksperimen

 O_1 = Pretest kelas eksperimen

 $O_3 = Pretest$ kelas kontrol

 O_2 = Posttest kelas eksperimen

 $O_4 = Posttest$ kelas kontrol

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di kelas IV SDN 006 Tabone Kecamatan Sumarorong Kabupaten Mamasa. Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun pelajaran 2022/2023. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan Mei 2023 dengan mata pelajaran IPS pada tema 9 Kayanya Negeriku.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa SDN 006 Tabone yang belajar mata pelajaran IPS Tahun Ajaran 2022/2023.

Tabel 3.1 Data Siswa SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa, Tahun Ajaran 2022/2023

NT-	IZ-1	Jenis Ke	Jenis Kelamin		
No	Kelas	L	P	– Jumlah	
1.	IV-A	16	9	25	
2.	IV-B	14	10	24	
3.	V-A	14	11	25	
4.	V-B	12	12	24	
5.	VI-A	13	12	25	
6.	VI-B	9	11	20	

Sumber: Tata Usaha SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa

2. Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling. Teknik ini merupakan teknik pemilihan sampel dengan menggunakan pertimbangan tertentu. Pada penelitian ini, peneliti memilih kelas IV sebagai sampel, dengan pertimbangan bahwa pada siswa di kelas IV penelitian ini akan dapat dilakukan secara lebih mendalam karena siswa di kelas IV masih menyesuaikan diri dengan lingkungan belajar terutama pada mata pelajaran IPS sehingga banyak mengalami kesulitan belajar. Selain dari alasan tersebut, siswa kelas IV ini memiliki ciri-ciri yang sama, dimana dalam pembagian kelasnya tidak ada kelas unggulan ataupun kelas regular sehingga kemampuan siswa dianggap setara. Yang akan menjadi objek penelitian ini adalah siswa di kelas IV-A sebagai kelas kontrol dan siswa di kelas IV-B sebagai kelas eksperimen

D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Variabel bebas merupakan variabel yang memengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependent (Sugiyono, 2018).
 Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas yaitu model pembelajaran Problem Based Learning.
- b. Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2018). Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah hasil belajar.

2. Definisi Operasional Variabel

- a. Model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) adalah penggunaan masalah nyata sebagai sarana bagi peserta didik untuk mengembangkan pengetahuan dan sekaligus mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah. Masalah nyata adalah masalah yang terdapat dalam kehidupan sehari-hari dan bermanfaat langsung apabila diselesaikan.
- b. Hasil belajar adalah hasil yang diperoleh dari proses pembelajaran. Untuk mengetahui hasil dari proses pembelajaran maka dilakukan evaluasi. Hasil belajar yang dicapai dapat dilihat dari hasil nilai yang diperoleh peserta didik setelah mengerjakan tes. Peserta didik dikatakan berhasil apabila peserta didik telah mencapai nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) diatas 65. Jadi dapat

dikatakan bahwa hasil belajar adalah kemampuan yang diperoleh peserta didik setelah melalui kegiatan belajar.

E. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengambilan data yang digunakan pada penelitian ini dilakukan dengan Teknik observasi, tes, dan dokumentasi. Teknik tersebut dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi ini dilakukan untuk memperoleh data aktivitas peserta didik selama proses pembelajaran berlangsung. Observasi bertujuan untuk mengamati keterlaksanaan kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning*.

2. Tes

Tes yang digunakan juga adalah soal yang diberikan untuk mengukur kemampuan awal siswa dan hasil belajar siswa sebelum (pretest) dan setelah (posttest) menjalani proses pembelajaran menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning. Data tes inilah yang akan dijadikan acuan untuk menarik kesimpulan pada akhir penelitian.

3. Dokumentasi

Dokumentasi digunakan peneliti untuk mengetahui data hasil belajar peserta didik pada saat pra penelitian dan penelitian. Selain itu, dokumentasi digunakan sebagai pengambilan bukti fisik seperti profil sekolah, foto-foto selama kegiatan penelitian, foto pada saat pelaksanaan proses pembelajaran di kelas berlangsung ataupun foto-foto penunjang.

F. Teknik Analisis Data

Deskriptif kuantitatif merupakan mendeskripsikan, meneliti, dan menjelaskan sesuatu yang dipelajari apa adanya, dan menarik kesimpulan dari fenomena yang diamati dengan menggunakan angka-angka.

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Uji Coba Prasyarat

a. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah data terdistribusi normal atau tidak. Suatu penelitian data yang diperlukan harus bervariabel normal. Uji normalitas dalam penelitian menggunakan *kolmogorov-smirnov* pada program *Software SPSS 26 For Windows*. Data dikatakan normal, apabila nilai signifikan lebih besar 0,05 pada (P>0,05). Sebaliknya, apabila nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 pada (P<0,05) maka data dinyatakan tidak normal.

b. Uji Homogenitas

Uji homogenitas variansi dilakukan untuk mengetahui apakah variansi dari sejumlah populasi sama atau tidak. Uji homogenitas dilakukan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh homogen atau tidak terhadap kedua kelompok perlakukan. Uji homogenitas dalam penelitian menggunakan program Software SPSS 26 For Windows.

2. Uji Coba Hipotesis

Uji coba hipotesis dilakukan untuk melihat hasil tes peserta didik dari kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Uji coba hipotesis dalam penelitian ini menggunakan bantuan *Software SPSS 26 For Windows*. Uji-t dilakukan untuk menguji salah satu hipotesis dalam penelitian. Adapun kriteria hasil hipotesis uji-t yaitu sebagai berikut:

- a. Jika t-hitung > t-table maka Ho ditolak Ha diterima, berarti penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* meningkatkan hasil belajar peserta didik.
- b. Jika t-hitung < t-table maka Ho diterima Ha ditolak, berarti penggunaan model
 pembelajaran *Problem Based Learning* tidak meningkatkan hasil belajar
 peserta didik.

Cara melakukan uji-t adalah sebagai berikut:

Jika probabilitas (sig) > 0,05 maka Ho diterima.

Jika probabilitas (sig) < 0,05 maka Ho ditolak.

3. Analisis *Gain (N-Gain)*

Keefektifan model pembelajaran akan sulit diukur dari proses pembelajaran karena ada banyak hal yang perlu diamati. Cara yang paling mungkin dilakukan adalah mengukur peningkatan sejauh mana target tercapai dari awal sebelum perlakuan (*pretest*) hingga hasil belajar setelah diberi perlakuan (*posttest*). Terget yang ingin dicapai tentunya 100% materi dikuasai siswa, dan minimal telah mencapai KKM (Kriteria Ketuntasan Minimum).

Tabel 3.3 Skor Nilai N-Gain

Rentang Nilai	Klasifikasi
g > 0,70	Tinggi
$0.30 \ge (g) < 0.70$	Sedang
g < 0.30	Rendah

Sumber: Meltzer (2002)

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas data penelitian dikelompokkan menjadi kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Hasil penelitian diuraikan sebagai berikut:

1. Deskripsi Data

a. Hasil Belajar Kelas Eksperimen

Tabel 4.1 Hasil belajar kelas eksperimen (pretest)

Statistik	Pretest Kelompok Eksp <mark>e</mark> rimen
Jumlah	24
Range	40
Sko <mark>r Maximum</mark>	70
Sk <mark>or M</mark> inimum	30
Median	42,50
Mean	44,17
Std. Deviation	11,765
Variance	138,406

Sumber: SPSS 26 for windows

Hasil perhitungan dengan *SPSS 26* pada data sebelum perlakuan (*pretest*) pada kelas eksperimen didapat jumlah sampel yang valid 24, skor rata-rata = 44,17, nilai tengah = 42,50, simpangan baku = 11,76, nilai minimum = 30, dan nilai maximum = 70.

Tabel 4.2 Hasil belajar kelas eksperimen (posttest)

Statistik	Posttest Kelompok Eksperimen
Jumlah	24
Range	30
Skor Maximum	90
Skor Minimum	60
Median	75,00
Mean	76,04
Std. Deviation	7,220
Var <mark>ianc</mark> e	89,750

Sumber: SPSS 26 for windows

Hasil perhitungan dengan *SPSS 26* pada data setelah perlakuan (*posttest*) pada kelas eksperimen didapat jumlah sampel yang valid 24, skor rata-rata = 76,04 nilai tengah = 75, simpangan baku = 7,220, nilai minimum = 60, dan nilai maximum = 90.

b. Hasil Belajar Kelas Kontrol

Tabel 4.3 Hasil belajar kelas kontrol (*pretest*)

Statistik	Pretest Kelompok Kontrol
Jumlah	25
Range	30
Skor Maximum	60
Skor Minimum	30
Median	50,00
Mean	47,20
Std. Deviation	9,474
Variance	89,750

Sumber: SPSS 26 for windows

Hasil perhitungan dengan *SPSS 26* pada data sebelum perlakuan (*pretest*) pada kelas kontrol didapat jumlah sampel yang valid 25, skor rata-rata = 47,20 nilai tengah = 50, simpangan baku = 9,474, nilai minimum = 30, dan nilai maximum = 60.

Tabel 4.4 Hasil belajar kelas kontrol (*posttest*)

Statistik	Posttest Kelas Kontrol
Jumlah	25
Range	35
Skor Ma <mark>xim</mark> um	75
Skor Mi <mark>nim</mark> um	40
Med <mark>ian</mark>	60,00
Mean	59,20
Std. Deviation	9,430
Variance	88,917

Sumber: SPSS 26 for windows

Hasil perhitungan dengan *SPSS 26* pada data setelah perlakuan (*posttest*) pada kelas kontrol didapat jumlah sampel yang valid 25, skor rata-rata = 59,20 nilai tengah = 60, simpangan baku = 9,430, nilai minimum = 40, dan nilai maximum = 75.

2. Uji Prasyarat

a. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk menguji apakah semua variabel berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas menggunakan rumus *Kolmogorov-Smirnov* dalam perhitungan menggunakan program *SPSS 26*. Data dikatakan normal, apabila nilai signifikan lebih besar dari 0,05 pada (P>0,05). Sebaliknya,

apabila nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 pada (P<0,05) maka data dinyatakan tidak normal. Hasil perhitungan yang diperoleh sebagai berikut:

Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas

Kelas	Statistik	Sig.	Kesimpulan
Pretest Eksperimen	0,138	0,08	Normal
Posttest Eksperimen	0,182	0,25	Normal
Pretest Kontrol	0,176	0,05	Normal
Posttest Kontrol	0,171	0,13	Normal

Sumber: SPSS 26 for windows

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa data *pretest* dan *posttest* hasil belajar baik kelas eksperimen maupun kelas kontrol memiliki nilai sig>0,05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal dapat dilihat dari nilai signifikansi atau probabilitasnya.

b. Uji Homogenitas

Setelah diketahui tingkat kenormalan data, maka selanjutnya dilakukan uji homogenitas untuk mengetahui penyebaran sampel atau mengetahui apakah data homogen atau tidak. Pedoman pengambilan keputusannya adalah apabila nilai sig<0,05 maka data tidak homogen dan sebaliknya, jika nilai sig>0,05 maka data dinyatakan homogen. Hasil perhitungan yang diperoleh sebagai berikut:

Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas

Variabel	$\mathbf{F}_{ ext{hitung}}$	Sig.	Kesimpulan
Hasil Belajar Siswa	2,531	0,118	Homogen

Sumber: SPSS 26 for windows

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai probabilitas atas nilai sig yang didapat dari data soal tes hasil belajar IPS yaitu 0,118>0,05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi homogen yang dapat dilihat dari nilai signifikansi atau probabilitasnya dan data hasil belajar peserta didik kelas IV SDN 006 Tabone dapat dilanjutkan ke uji hipotesis.

3. Uji Hipotesis

Setelah uji prasyarat terpenuhi, selanjutnya adalah menguji hipotesis. Uji hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji *independent sample test* yang bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan yang signifikan nilai *posttest* pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kesimpulan penelitian dinyatakan signifikan apabila t hitung>t tabel dan nilai p<0,05. Hasil perhitungan yang diperoleh sebagai berikut:

Tabel 4.7 Hasil Uji-t Independent

	F	Mean Difference	Std. Error Differ ence	95% Conf Interval of Difference	f the	Т	df	Sig (2-tailed)
Hasil	2,723	16,842	2,393	Lower	Upper	7,037	44,821	0,000
Belajar Siswa				12,020	21,663			

Sumber: SPSS 26 for windows

Berdasarkan tabel diatas menunjukkan bahwa hasil pengujian hipotesis pada *independent sample test* diketahui nilai sig. (2-tailed) sebesar 0.000<dari nilai alpha 0,05 maka Ho ditolak dan Ha diterima. Sehingga dapat disimpulkan

bahwa penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* meningkatkan hasil belajar IPS peserta didik SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa.

3. Analisis Uji *N-Gain*

Uji *N-Gain* dimaksudkan untuk melihat peningkatan kemampuan hasil belajar peserta didik sebelum dan setelah perlakuan pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Nilai *N-Gain* g>0,7 memiliki kategori tinggi, nilai 0,3≤g≤0,7 memiliki kategori sedang, dan g<0,3 masuk dalam kategori rendah. Adapun nilai *N-Gain* dari kelas eksperimen dan kelas kontrol disajikan pada tabel berikut:

Tabel 4.8 Hasil Uji N-Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

		Nilai Pretest Nilai Posttest		sttest	N-Gain		
Kelas	N	Rata-	Standar	Rata-	Standar	Rata-	Standar
		rata	Deviasi	rata	deviasi	rata	Deviasi
Eksperimen	24	44,17	11,765	76,04	7,220	0,54	19,197
Kontrol	25	47,20	9,474	59,20	9,430	0,22	11,866

Sumber: SPSS 26 for windows

Berdasarkan tabel dapat diketahui bahwa hasil perhitungan uji *N-Gain score* kelas eksperimen dan kelas kontrol berbeda yakni *N-Gain Score* kelas eksperimen adalah 0,54 yang artinya termasuk dalam kategori sedang. Sedangkan *N-Gain Score* kelas kontrol adalah 0,22 yang artinya termasuk dalam kategori rendah. Keduanya terdapat peningkatan, tetapi pada kelas eksperimen lebih signifikan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* lebih meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran IPS.

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Penelitian ini termasuk penelitian eksperimen. Data penelitian terdiri dari tes awal dan tes akhir tentang materi yang telah disampaikan dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning*. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 30 Mei -5 Juni 2023. Penelitian ini mengangkat variabel penelitian yaitu variabel bebas pembelajaran IPS dengan model pembelajaran PBL serta variabel terikat yaitu hasil belajar. Data hasil belajar siswa diperoleh dengan tes berbentuk pilihan ganda.

Dalam penelitian ini, peneliti memperoleh data dari hasil *pretest* dan *posttest* yang dilakukan pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. *Pretest* merupakan tes kemampuan yang diberikan kepada siswa sebelum diberi perlakuan, sedangkan *posttest* dilakukan setelah siswa mendapatkan perlakuan. Kedua tes ini berfungsi untuk mengukur sampai mana keefektifan program pembelajaran.

Pengambilan data hasil awal dengan menggunakan *pretest* pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kemudian diberi perlakuan, dimana kelas eksperimen menggunakan model pembelajaran PBL sedangkan pada kelas kontrol dengan metode ceramah. Setelah kedua kelas tersebut diberi perlakuan, selanjutnya diberikan *posttest* kepada kedua kelas tersebut. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kemampuan akhir siswa setelah perlakuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah model pembelajaran *Problem Based Learning* dapat mempengaruhi peningkatan hasil belajar IPS peserta didik SDN 006

Tabone. Hasil belajar juga dapat diartikan sebagai kemampuan yang dimiliki oleh siswa setelah mengalami proses pembelajaran (Husamah, 2018).

1. Hasil penelitian sebelum menggunakan model *Problem Based Learning*

Pada prosesnya peneliti terlebih dahulu menunjukkan bahwa tes awal (pretest) siswa mengalami kendala sehingga berdampak pada hasil belajar siswa. Sebagian siswa mengalami kebingungan, hanya tinggal diam, kurang bersemangat. Menurut mereka hanya melakukan kegiatan duduk, diam, mendengarkan, mencatat dan menghafal, sehingga kurang menarik minat belajar dan membosankan yang akhirnya membuat siswa mudah lupa terhadap pembelajaran yang telah diberikan. Menurut peneliti, siswa mengalami kesulitan karena guru jarang melibatkan langsung siswa dalam pembelajaran sehingga keterampilan dan kemampuan siswa kurang.

Kejadian yang dialami siswa terhadap hasil belajar pada *pretest* tentunya berdampak negatif terhadap nilai akhir yang diperoleh siswa. Dampak tersebut diketahui bahwa hasil belajar siswa kelas IV SDN 006 Tabone Kabupaten Mamasa belum memadai.

2. Hasil penelitian setelah menggunakan model Problem Based Learning

Kejadian menunjukkan selama proses pembelajaran berlangsung menunjukkan aktivitas peserta dididk yaitu semua peserta didik mengikuti kegiatan belajar mengajar dengan tekun dan sungguh-sungguh, semua peserta didik membentuk kelompok sesuai dengan intruksi guru, peserta didik bertanggung jawab dalam kegiatan kelompok, semua peserta didik berkontribusi dalam kegiatan kelompok. Keaktifan siswa terjadi karena tahapan dalam

pembelajaran PBL menuntut siswa untuk berperan aktif,dalam proses pembelajaran. Berdasarkan teori belajar yang berkolerasi dengan model PBL yaitu teori belajar konstruktivisme yang merupakan sebuah teori yang memberikan kebebasan terhadap peserta didik yang ingin belajar dan mencari kebutuhannya. Dengan kata lain, para peserta didik harus membangun sebuah pengetahuan tersebut berdasarkan dengan pengalaman mereka masing-masing. Kegiatan membangun bisa memacu peserta didik untuk selalu aktif sehingga kecerdasannya akan meningkat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran IPS menggunakan model pembelajaran PBL lebih tinggi dari pada hasil belajar pada mata pelajaran IPS dengan menggunakan metode ceramah. Hal ini terlihat pada rata-rata nilai *pretest* ke *posttest*. Penentuan peningkatan hasil belajar siswa juga terlihat pada *N-Gain* yang menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa setelah pembelajaran dilakukan pada kelompok eksperimen. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa *N-Gain* kelompok eksperimen > *N-Gain* pada kelompok kontrol. Adapun kriteria *N-Gain* kelompok eksperimen termasuk kategori sedang sedangkan pada kelompok kontrol termasuk kategori rendah.

3. Peningkatan hasil belajar dengan menggunakan model *Problem Based*Learning

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu, diantaranya adalah dari Desy Triana Dewi (2020) menemukan bahwa penerpan model *Problem Based Learning* dapat meningkatkan kemampuan berpikir peserta didik. Selain itu, penelitian yang dilakukan oleh Yenni Fitra Surya (2017) tentang Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 016 Langgini Kabupaten Kampar menemukan bahwa dalam penerapan model Problem Based Learning selama dua siklus mengalami peningkatan pada setiap siklus. Penelitian yang dilakukan oleh Abdiana Gulo (2022) hasil penelitiannya menyatakan dengan penerapan model pembelajaran PBL siswa menjadi lebih bersemangat untuk belajar, selain mengembangkan kekompakan juga memberikan kesempatan kepada siswa untuk berani memberikan pendapat dan mempertahankan pendapatnya terhadap pertanyaan-pertanyaan yang lain. Pengetahuan yang diberikan tidak seluruhnya oleh guru melainkan siswa yang aktif. Dalam penerapan model pembelajaran PBL siswa dituntut untuk selalu aktif dalam kegiatan pembelajaran. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya peningkatan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran Problem Based Learning.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan secara teoretis maupun data hasil penelitian diperoleh simpulan bahwa ada (terdapat) pengaruh yang signifikan penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* untuk meningkatkan hasil belajar IPS peserta didik. Hal ini dapat dilihat dari hasil analisis data hasil belajar siswa setelah diterapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* menunjukkan bahwa skor rata-rata siswa setelah dilaksanakan model pembelajaran (*posttest*) mengalami peningkatan yang signifikan dibandingkan dengan hasil belajar siswa yang menggunakan model konvensional.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang telah disusun, maka peneliti dapat menyusun saran sebagai masukan yang bermanfaat demi kemajuan di masa depan antara lain:

- Dalam menyampaikan suatu pembelajaran diharapkan seorang guru dapat memilih model pembelajaran yang menarik agar dapat mempengaruhi keberhasilan siswa dalam proses belajar mengajar.
- 2. Agar proses pembelajaran berjalan dengan baik, maka guru harus melakukan perencanaan, langkah-langkah pembelajaran, dan evaluasi pembelajaran.
- 3. Berdasarkan hasil penelitian ini diketahui bahwa model pembelajaran yang tepat mempunyai peran penting dalam mempengaruhi hasil belajar siswa.

Oleh karena itu, sekolah diharapkan selalu memperhatikan guru dalam pemilihan model pembelajaran, sehingga dapat mencapai tujuan yang diharapkan.

4. Hasil penelitian ini biasa digunakan sebagai bahan perbandingan dan referensi untuk penelitian, dan sebagai bahan pertimbangan untuk lebih memperdalam penelitian selanjutnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah S. R. (2015). *Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Bumi Aksara.
- Ariyani, B., & Kristin, F. (2021). Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa SD. Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran, 5(3), 353-361
- Asdar. 2018. Metode Penelitian Pendidikan. Yogyakarta: Azkiya Publishing.
- Asniadarni. 2018. *Upaya meningkatkan aktivitas dan hasil belajar melalui model pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. Pendidikan Tambusai.
- Azizah, Nurul. (2019). *Berfikir Kritis dan Problem Based Learning*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia.
- Chaer, Abdul. 2014. *Psikolingistik Kajian Teoretik*. Jakarta: Asdi Mahasatya.
- Dewi, D. T. (2020). Penerapan Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha, 12(1), 1-14.
- Dimiyanti, Mudjiono. (2015). Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Citra.
- Fauzia, H. A. (2018). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika SD. Primary: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 7(1), 40-47.
- Fitriyani, N. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Audio-Visual Powtoon Tentang Konsep Diri Dalam Bimbingan Kelompok Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar. Jurnal Tunas Bangsa, 6(1), 104-114.
- Gulo, A. (2022). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar IPA. Educativo: Jurnal Pendidikan, 1(1), 334-341.
- Hendriana, Johanto & Sumarmo. (2018). *The Role of Problem Based to Improve Students' Mathematical Problem-Solving Ability and Self Confidence*. IKIP Siliwangi Bandung.
- Husamah, dkk. 2018. Belajar dan Pembelajaran. Malang: UMM Press.
- Al-Tabany, Trianto Ibnu B. 2014. Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, Dan Kontekstual. Jakarta. DKU Print.

- Kholifah, I. C. (2019). Peningkatan hasil belajar IPS materi kegiatan ekonomi menggunakan model Problem Based Learning (PBL) di kelas IV A SDN Tawangsari 01 Kabupaten Blitar (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Kristiana, T. F., & Radia, E. H. (2021). Meta Analisis Penerapan Model Problem Based Learning Dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar. Jurnal Basicedu, 5(2), 818-826.
- Maskun. 2014. Dasar-Dasar Ilmu Pengetahuan Sosial. Bandar Lampung: Yonpres.
- Meltzer, David E.2002. The Relationship Between Mathematics Preparationd and Conceptual Learning Gain in Physics: A possible inhidden variable in diagnostic pretest scores. Ames: Department of physics and Astronomy, Lowa State University.
- Ngalimun. 2016. Strategi dan Model Pembelajaran. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Nurdyansyah, N., & Fahyuni, E. F. (2016). *Inovasi model pembelajaran sesuai kurikulum* 2013.
- Rahayu. 2013. Konsep Strategi Pembelajaran. Bandung: Refika Aditama.
- Rahmasari, R. (2016). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Kelas IV SD. Basic Education, 5(36), 3-456.
- Sari, M. P., & Sunata, S. (2023). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Power Point Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. Penelitian Tindakan Kelas.
- Sudjana, Nana. 2014. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Pendidikan. (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung: Alfabeta.
- Sumitro H. A. (2017). Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SD Inpres Bangkala III Kota Makasar (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Surya, Y. F. (2017). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 016 Langgini Kabupaten Kampar. Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika, 1(1), 38-53.





Lampiran 1 Profil Sekolah

PROFIL SEKOLAH

NO	IDENTITA	S SEKOLAH
1	NAMA SEKOLAH	SDN 006 TABONE
2	NPSN	40601101
3	NSS	101330401006
4	OTONOMI	Daerah
5	KECAMATAN	Sumarorong
6	KELURAHAN	Sumarorong
7	EMAIL	sdn006tabone@gmail.com
8	JALAN	Olahraga No. 80 B Kelurahan
	UNIVE	Sumarorong
9	KODE POS	91361
10	TELEPON	- 1111
11	STATUS SEKOLAH	Negeri
12	KELOMPOK SEKOLAH	Inti
13	AKREDITASI	A
14	BERDIRI SEJAK	01 Januari 1977
15	BANGUNAN SEKOLAH	Milik Negara
16	LUAS BANGUNAN	734,8 m ²
17	LUAS PEKARANGAN	5.796 m ²
18	ORGANISASI	Pemerintah
	PENYELENGGARA	
19	PERJALANAN	- SDN 014 Inpres Tabone,
	PERUBAHAN	sejak 01 Januari 1977- 29
	NOMENKLATUR	April 2011
	SEKOLAH	- SDN 006 Tabone, sejak 30
		April 2011- sekarang

Lampiran 2 Visi dan Misi Sekolah

A. Visi

Terwujudnya generasi pelajar yang berprestasi, disiplin, berbudaya, bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, cinta lingkungan dan berwawasan global.

B. Misi

- 1. Menanamkan keimanan dan ketaqwaan melalui pengamalan ajaran agama.
- 2. Mengoptimalkan layanan Pendidikan dengan memperhatikan kebutuhan perkembangan peserta didik.
- 3. Menumbuhkembangkan kecerdasan spiritual, intelektual, emosional, dan sosial peserta didik yang dilandasi nilai-nilai budaya dan karakter bangsa.
- 4. Membina kemandirian peserta didik melalui kegiatan pembiasaan dalam usaha mencintai lingkungan.
- 5. Membangun citra sekolah sebagai mitra yang dipercaya di masyarakat melalui kerjasama yang harmonis.
- 6. Menjadikan peserta didik yang kreatif, terampil dan mandiri untuk dapat mengembangkan diri menjadi masyarakat global.

Lampiran 3 Sarana dan Prasarana Sekolah

No	Jenis Bangunan	Jumlah
1.	Kantor	1
2.	Ruang Kelas	10
3.	Perpustakaan	1
4.	UKS	1
5.	Kantin	1
6	Gudang	1
7.	Water Closet Guru	3
8.	Water Closet Siswa	1 A = 3
9.	Area Parkir	1

Lampiran 4 Data Nama Siswa

A. Data Nama Siswa Kelas IV-A

No	Nama Siswa	Jenis Kelamin
1	Adinda Deittrisila	P
2	Alden Angelo	L
3	Ailen Neda Betnice	P
4	Brandsma Palasa	L
5	Deanseno Wattimen	L
6	Desta Pratama Unda	L
7	Enjelika	P
8	Ernest Hatria Massay	L
9	Evan Baw <mark>an</mark>	5 L
10	Gizhel Aprilia	P
11	Glenbert	L
12	Juan Sonda	L
13	Jul Rael Marcelo	L
14	Julio Tandengan	L
15	Keldi Rey Heaven	L
16	Ken Wilim	L
17	Krensia	P
18	Lerdy Pratama	L
19	Lidyanti Paulus Bakku	P
20	Neymar Thumo	L
21	Prisilia Siman	P
22	Sara Tumba Rante	P
23	Wirgha Praditya Demmanongkan	L
24	Mutiara	P
25	Yudha Alvares Minggu	L

B. Daftar Nama Siswa Kelas IV-B

No	Nama Siswa	Jenis Kelamin
1	Adam Sofyan	L
2	Efraim Jefri Kallo	L
3	Firlyantono Bandangan	L
4	Faqih Khairy Ramadhan	L
5	Jananta Sarani	L
6	Jansentio Gabriel	L
7	Klemens Salpeno Tolan	L
8	Melvyn Alvito R.	L
9	Sephan Shane Molle	L
10	Sevril Rombe	E L
11	Stefanus Thiago	L
12	Steven Imanuel	L
13	Zaky Lutfy	_ L
14	Andi Putra Mahkota Baginda	L
15	Fa <mark>dila Alqum</mark> airah	P
16	Hafisa	P
17	Mhelen Ma <mark>ysha</mark> Pradana	P
18	Jane Getrix Allo	P
19	Pristiawati. L	P
20	Rianti Deyce Tiraada	P
21	Sandrina Aprilia	P
22	Sifria Viorella	P
23	Trisyah Putri Arman	P
24	Revie Vameela	P

Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

A. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SDN 006 Tabone

Kelas/Semester: IV/ Genap

Tema 9 : Kayanya Negeriku

Subtema 3 : Pelestarian Kekayaan Sumber Daya Alam di Indonesia

Mata Pelajaran : IPS

Alokasi Waktu : 2x35 menit

A. Kompetensi Inti (KI)

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1 Mengidentifikasi karakteristik	3.1.1 Menjelaskan pengertian sumber
ruang dan pemanfaatan sumber	daya alam
daya alam untuk kesejahteraan	3.1.2 Mengidentifikasi jenis-jenis

masyarakat dari tingkat kota/kabupaten sampai tingkat provinsi.

4.1 Menyajikan hasil identifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/kabupaten sampai tingkat provinsi

sumber daya alam

- 3.1.3 Menjelaskan pemanfaatan sumber daya alam.
- 3.1.4 Membandingkan usaha pelestarian alam
- 4.1.1 Melakukan identifikasi karakteristik ruang pelestarian sumber daya alam.
- 4.1.2 Memahami pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat
- 4.1.3 Membuat peta pikiran tentang usaha pelestarian kekayaan hewan dan tumbhan dengan penuh kepedulian 4.1.4 Mempresentasikan hasil identifikasi pelsetarian sumber daya alam untuk kesejahteaan masyarakat

dari tingkat kota/kabupaten sampai

tingkat provinsi dengan benar.

C. Tujuan Pembelajaran

- 1. Setelah mengamati video tentang lingkungan, siswa dapat menjelaskan pengertian sumber daya alam.
- Dengan bacaan siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis sumber daya alam.
- 3. Setelah mengamati video siswa dapat menjelaskan pemakaian sumber daya alam yang berlebihan.
- 4. Setelah berdiskusi siswa mengetahui tentang usaha pelestarian kekayaan hayati hewan dan tumbuhan dengan penuh kepedulian.

 Dengan membuat peta pikiran, siswa dapat mengetahui tentang usaha pelestarian kekayaan hayati hewan dan tumbuhan dengan penuh kepedulian.

D. Materi Pembelajaran

Pemanfaatan Sumber Daya Alam

E. Pendekatan, Model, dan Metode Pembelajaran

Pendekatan : saintifik

Model/Strategi : PBL (Problem Based Learning)

Metode Pembelajaran: Diskusi, demonstrasi hasil karya, penugasan.

F. Media/Alat

Gambar dan video tentang lingkungan

https://www.youtube.com/watch?v=db2LbL7NBDw

https://www.youtube.com/watch?v=iKee9oynYPY

Laptop, LCD

G. Sumber Belajar

- Buku Pedoman Guru Tema: Kayanya Negeriku Kelas 4 (Buku tematik terpadu kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2018)
- Buku Pedoman Siswa Tema: Kayanya Negeriku Kelas 4 (Buku tematik terpadu kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2018)

F. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	1. Guru memberikan salam dan mengajak	

	semua siswa berdoa menurut agama dan	
	keyakinan masing-masing.	
	2. Guru bersama –sama peserta didik	
	menyanyikan lagu indonesia raya	
	3. Guru memeriksa kesiapan diri dengan	
	mengisi lembar kehadiran dan memeriksa	
	kerapian pakaian, posisi dan tempat	
	duduk disesuaikan dengan kegiatan	
	pembelajaran.	
	4. Guru memberikan pertanyaan pemantik	
	Apa saja mata p <mark>encahari</mark> an masyarakat	
	disekitar <mark>rumahmu? Pekerjaan apa yang</mark>	
	paling banyak diminati oleh masyarakat	
	sekitar rumahmu? Mengapa pekerjaan	
	tersebut banyak dilakukan oleh	
	masyarakat disekitar rumahmu? Apakah	
	mata pencaharian tersebut berhubungan	
	dengan alam? Siswa menjawab	
	kemudian jawaban siswa di hubungkan	
	dengan tema yang akan dipelajari ya <mark>itu</mark>	
	tentang "Pemanfaatan sumber daya	
	alam" serta tujuan yang akan dicapai.	
	5. Guru memberikan motivasi kepada	
	siswa	
Inti	Fase 1	50 menit
	Oientasi Masalah	
	1. Guru menampilkan video tentang Sumber	
	Daya Alam	
	2. Peserta didik menyimak video tersebut	
	3. Setelah video selesai, guru guru	
	menyampaikan pertanyaan terkait guna	

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
	merangsang peserta didik menyampaikan	
	pendapatnya seperti: apa yang kalian	
	ketahui dari video tersebut?	
	4. Guru menyiapkan foto atau gambar dari	
	beberapa benda	
	5. Peserta didik mengamati gambar tersebut	
	6. Setelah pengamatan gambar, guru	
	menyampaikan pertanyaan terkait untuk	
	merangsang peserta didik menyampaikan	
	pendapatnya seperti: apa kalian tahu ini	
	gambar apa?	
	7. Peserta didik menyampaikan pendapatnya	
	tentang gambar tersebut. Pada langkah	
	ini, guru hendaknya tidak mengomentari	
	pendapat peserta didik dan tidak meminta	
	alasan peserta didik mengenai	
	pendapatnya	
	8. Peserta didik dibagi menjadi beberapa	
	kelompok yang terdiri dari 4 kelompok	
	9. Guru memberikan daftar benda yang	
	berhubungan dengan lingkungan sekitar.	
	Setiap kelompok bertugas mencari	
	benda-benda yang ada di daftar tersebut	
	Fase 2	
	Mengorganisasikan siswa untuk belajar	
	Guru membagikan lembar kerja kepada	
	masing-masing kelompok	
	2. Setiap kelompok mencari dan membawa	

	benda-benda yang ada dalam daftar	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
	selama 10 menit	
	3. Benda-benda tersebut boleh dicari	
	didalam kelas maupun diluar kelas atau	
	lingkungan sekitar	
	4. Setelah 10 menit, semua kelompok harus	
	kembali ke dalam kelas dengan	
	membawa berapapun barang yang	
	ditemukannya	
	Fase 3	
	Membimbing penyelidikan secara kelompok	
	Peserta didik mencari barang yang ada	
	didalam daftar selama 10 menit	
	2. Selama pencarian, guru memantau setiap	
	kelompok	
	3. Setelah 10 menit peserta didik kembali	
	masuk kelas	
	FASE 4	
	Mengembangkan dan menyajikan hasil 50	
	menit karya	
	1. Guru mengajak peserta didik mengamati	
	benda-benda yang telah dikumpulkan	
	kelompoknya	
	2. Peserta didik bediskusi dengan	
	kelomponya untuk mencari persamaan	
	dari benda-benda tersebut. 3. Setiap	
	kelompok menuliskan hasil diskusi	
	tersebut pada LKPD yang telah diberikan	
	4. Guru meminta peserta didik untuk	

	melakukan presentasi terkait lembar	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
	aktivitas yang telah dikerjakannya	
	sebelumnya.	
	5. Peserta didik yang lain mengamati	
	presentasi dari temannya.	
	6. Guru mengamati hasil presentasi dari	
	peserta didik tanpa mengomentari hasil	
	dari tugasnya	
	FASE 5	
	Menganalisis dan mengevaluasi proses	
	pemecahan masalah	
	1. Setelah semua peserta didik selesai	
	membacakan hasil presentasinya, guru	
	memberikan evaluasi terkait persamaan	
	dari benda-benda tersebut terutama dari	
	bahan bakunya yang berasal dari pohon	
	2. Guru memberikan beberapa penguatan	
	dari hasil tugas peserta didik.	
Penutup	1. Peserta didik diberi lembar evaluasi.	10 menit
	2. Peserta didik secara individu	
	mengerjakan lembar evaluasi yang	
	diberikan guru.	
	3. Peserta didik bersama guru melakukan	
	refleksi atas pembelajaran yang telah	
	berlangsung serta tindak lanjut.	
	4. Peserta didik diberikan soal <i>Posttest</i>	
	5. Peserta didik menjawab soal <i>Posttest</i>	
	6. Berdoa Bersama.	

G. PENILAIAN

1. Jenis: Tes dan Non Tes

2. Teknik Penilaian

a. Penilaian sikap : Jurnal Observasi selama Kegiatan

b. Penilaian psikomotorik : Observasi

c. Penilaian pengetahuan : Tes Tertulis (pilihan ganda)

3. Instrumen soal

a. Penilaian sikapb. Penilaian psikomotorikc. Penilaian pengetahuan: Jurnal Harian: Jurnal observasi: Soal tes tertulis

Mengetahui, Sumarorong, 29 Mei 2023

Kepala Sekolah Guru Kelas IV

Jusman, S.Pd, I . Lenny S.Pd.

NIP: 19790817 200801 1 017 NIP: 19800705 200502 2 005

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Sekolah : SDN 006 Tabone

Kelas /Semester : IV / Genap

Tema 9 : Kayanya Negeriku

Subtema 3 : Pelestarian Kekayaan Sumber Daya Alam di Indonesia

Materi Pembelajaran : IPS

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:

1.

2. UNIVERSITAS

3.

4.

5.

Petunjuk Belajar

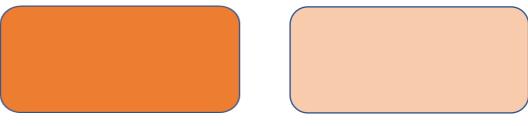
- 1. Tulislah nama kelompok dan nama anggota kelompok pada LKPD!
- 2. Kerjakan LKPD dengan penuh semangat dan kejujuran!

Carilah benda-benda dibawah ini kemudian diskusikan bersama teman kelompokmu!

Berburu Benda	Persamaan	Manfaat	Sumber Daya Alam
1. Tusuk Sate			
2. Coklat			
3. Pensil			
4. Buku tulis			
5. Tisu			
6. Penghapus			
7. Buku gambar			
8. Kain			
9. Spidol			
10. Permen		RSITAS	
11. Koran		- UAUA	
12. Minuman			
rasa buah			
13. Sepatu		4 W I	
14. Tas		A A	

Setelah menganalisis masukkan informasi yang didapat kedalam peta pikiran di bawah ini.

Kegiatan yang dilakukan manusia bisa Apa saja kegiatan manusia berdampak pada lingkungan. yang bisa merusak ekosistem Apa maksudnya? lingkungan?



Apa arti penting lingkungan bagi manusia?

Lengkapilah kesimpulan berikut!

Yang dimaksud dengan sumber day	ya alam
adalah	sumber daya alam
terbagi menjadi dua yaitu	dan
	Sumber daya alam yang dapat diperbaharui
contohnya adalah	Dan sumber daya alam yang tidak dapat
diperbaharui contohnya adalah	sumber daya alam harus
gunakan secara dan	



B. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SDN 006 Tabone

Kelas/Semester: IV/ Genap

Tema 9 : Kayanya Negeriku

Subtema 3 : Pelestarian Kekayaan Sumber Daya Alam di Indonesia

Mata Pelajaran : IPS

Alokasi Waktu : 2x35 menit

A. Kompetensi Inti (KI)

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

B. Kompetensi Dasar

KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Mengidentifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/kabupaten sampai tingkat provinsi.
- 4.1 Menyajikan hasil identifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/kabupaten

sampai tingkat provinsi.

C. Tujuan Pembelajaran

- 2.1 Dengan membaca bacaan, siswa dapat mengetahui tentang usaha pelestarian kekayaan hayati hewan dan tumbuhan dengan penuh kepedulian.
- 2.2 Dengan membuat peta pikiran, siswa dapat mengetahui tentang usaha pelestarian kekayaan hayati hewan dan tumbuhan dengan penuh kepedulian.

D. Materi Pembelajaran

Pemanfaatan Sumber Daya Alam

E. Model Dan Metode Pembelajaran

Model : Konvensional

Metode Pembelajran : Ceramah dan Penugasan

F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	 Guru memberikan salam dan mengajak semua siswa berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing. Guru bersama –sama peserta didik menyanyikan lagu indonesia raya Guru memeriksa kesiapan diri dengan mengisi lembar kehadiran dan memeriksa kerapian pakaian, posisi dan tempat duduk disesuaikan dengan kegiatan pembelajaran. 	10 menit
Inti	A. Ayo Mengamati	50 menit
	1. Pada awal pemebalajaran subtema, Guru	

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
	Memberi stimulus ide, gagasan, dan motivasi	
	siswa dengan kegiatan pengamatan gambar.	
	Subsema 3: Pelestarian Kekayaan Sumber Daya Alam di Indonesia	
	Amostish genimer of alsas due javeshich perturyour-perturyour-perturyour-bertisal	
	Apa komentar etus pendupatinu militar gambar-gambar di dasi? (100 Bulus Ssees Sibint Intera 31	
	2. Sasaran kegiatan pengamatan gambar adalah	
	menumbuhkan kemampuan analisis dan	
	identifikasi siswa.	
	3. Oleh karena itu, guru meminta siswa untuk	
	secara cermat (detail) mengamati gambar.	
	4. Kemudian guru memberikan kesempatan yang	
	besar kepada siswa untuk mengomunikas <mark>ika</mark> n	
	hasil pengamatannya.	
	5. Kemampuan analisis dan identifikasi siswa bisa	
	distimulus melalui pertanyaan-pertanyaan yang	
	tersedia pada buku siswa:	
	Apa komentar atau pendapatmu melihat gambar-gambar di atas?	
	Menurutmu, gambar manakah yang menunjukan usaha pelestarian lingkungan alam dan yang gambar mana sajakah yang menunjukkan perilaku merusak lingkungan alam?	
	Jelaskan perilaku dan kegiatan manusia bisa berdampak positif maupun negatif terhadap lingkungan?	
	6. Selain kemampuan di atas, sasaran yang ingin	
	dicapai yakni kemampuan mengomunikasikan	

Secara baik, benar, dan efektif hasil pengamatan siswa. Dengan demikian, sebuah data yang didapat siswa bisa dirubah menjadi sebuah informasi yang berguna. Catatan: 1. Ekspiorasi: ajarkan siswa untuk mengeksplorasi gambar secara cermat untuk mengalai informasi. 2. Pengumpulan Data: ajarkan siswa sehingaa terbiasa untuk mengelah data menjadi sebuah informasi yang berguna melalui konsep pelaporan tertulis. 3. Komunikasi: Rangsang keingintahuan siswa dengan dialog interaktif. B. Ayo Membaca 1. Siswa membaca bacaan berjudul Lingkungan. 2. Siswa membaca bacaan berjudul Lingkungan. 3. Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya atau memberikan tanggapan.
Business Income

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Penutup	1. Peserta didik bersama guru melakukan refleksi	10 menit
	atas pembelajaran yang telah berlangsung serta	
	tindak lanjut.	
	2. Peserta didik diberikan soal <i>Posttest</i>	
	3. Peserta didik menjawab soal <i>Posttest</i>	
	4. Berdoa Bersama.	



Lampiran 6 Soal Pretest dan Soal Posttest

Soal Pretest dan Posttest

Pretest:	
1. Yang termasuk barang tambang	non-logam adalah
a. nikel	c. belerang
b. minyak bumi	d. batu kapur
2. Yang merupakan hasil perkebur	nan adalah
a. padi	c. cokleat
b. jagung	d. kedelai
3. Perindustrian banyak terdapat d	i
a. pedesaan	c. pegunungan
b. persawahan	d. perkotaan
4. Ayam, kambing, dan sapi dihas	ilkan dari
a. pertanian	c. peternakan
b. perkebunan	d. pedesaan
5. Terhadap sumber daya alam, ma	anusia wajib
a. membi <mark>nasa</mark> kan	c. melestarikannya
b. menghancurkan	d. menyia-nyiakan
6. Minyak bumi merupakan sumbe	er daya
a. perindustrian	c. pertanian
b. energi	d. alam lingkungan
7. Contoh sumber daya alam logar	n adalah
a. intan, emas, tembaga, perak	
b. minyak bumi, gamping, intan, p	pasir
c. marmer, fosfat, batu, intan	
d. timah, perak, emas, bijih besi	
8. Batu bara dan gas alam termasu	k
a. sumber daya alam nabati	c. sumber daya alam energi
b. sumber daya alam hewani	d. sumber daya alam logam
9. Sumber daya alam di bawah ini	yang tidak dapat diperbaharui adalah
a. air	c. minyak

b. tanah	d. hutan
10. Bahan tambang dibagi menjadi tabahan tambang mineral logam, bub. bahan sumber tenaga, logam, dan c. bahan tambang bukan logam, murd. bahan tambang mineral logam, mengang menjadi tabahan tambang mineral logam, menjadi tabahan tambang mineral logam, mengang mineral logam, mengang mineral logam, mengang menjadi tabahan tambang mineral logam, bubahan sumber tenaga, logam, dan c. bahan tambang mineral logam, mengang menga	kan logam dan sumber tenga besi ni, dan logam
11. Yang termasuk usaha melestarik	an alam yaitu
a. membuang sampah disungai	c. memelihara hewan ternak
b. menebang hutan sembarangan	d. menangkap ikan dengan racun
12. Kelestarian sumber daya alam m	enjadi kewajiban
a. warga setempat	c. kita semua
b. petugas kebersihan	d. petugas kehutanan
13. Makanan yang berasal dari tumb	uhan yaitu
a. tempe, tahu, kedelai	c. tahu, tempe, ikan
b. semangka, <mark>sayura</mark> n, keju	d. susu, kedelai, tempa
14. Di Pulau Kalimantan sungai digi	ınakan untuk
a. pembangkit listrik	c. tambak ikan
b. pengairan sawah	d. sarana transportasi
15. Logam yang digunakan untuk m	embuat perhiasan adalah
a. emas	c. besi
b. tembaga	d. aluminium
16. Berikut ini tidak termasuk akibat	penggundulan hutan adalah
a. pencemaran udara	c. longsor
b. erosi tanah	d. banjir
17. Kain sutra berasal dari	
a. bahan tambang	c. hewan
b. tumbuhan	d. mineral
18. Sumber daya alam adalah	
a. segala sesuatu yang ada di hutan	
b. segala sesuatu yang ada di alam	
c. segala sesuatu yang ada di alam d	an kita butuhkan

- d. segala sesuatu yang ada di rumah kita
- 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai......
- a. perabotan rumah tangga
- b. bahan makanan
- c. bahan listrik
- d. bahan bangunan
- 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi?

a. kentang

c. telur

b. mangga

d. kubis



Soal <i>Posttest</i>	
1. Sapi, kambing, ayam dihasilkan d	ari
a. pedesaan	c. peternakan
b. perkebunan	d. pertanian
2. Yang merupakan contoh dari sum	ber daya logam adalah
a. fosfat, batu, intan, marmer	
b. perak, intan, tembaga, emas	
c. intan, pasir, gamping, minyak bur	nu
d. emas, timah, perak, bijih besi	
3. Gas alam dan batu bara termasuk.	
a. sumber daya <mark>alam</mark> hewani	c. sumber daya alam logam
b. sumber daya <mark>alam</mark> nabati	d. sumber daya alam energi
4. Dibawah ini s <mark>um</mark> ber daya alam ya	ıng tidak dapat diperbaharu <mark>i a</mark> dalah
a. minyak	c. tanah
b. air	d. hutan
5. Bahan tambang dibagi menjadi tig	ga kelompok yaitu
a. bahan s <mark>umber ten</mark> aga, logam, dan	besi
b. bahan tambang mineral logam, bu	ıkan logam, dan sumber tenaga
c. bahan <mark>tambang b</mark> ukan logam, mur	ni, dan logam
d. bahan tamban <mark>g m</mark> ineral logam, m	urni, dan campuran
6. Manusia wajibsumber daya	a alam
a. menghancurkan	c. membinasakan
b. menyia-nyiakan	d. melestarikan
7. Perindustrian banyak terdapat di	
a. pegunungan	c. perkotaan
b. persawahan	d. pedesaan
8. Minyak bumi merupakan sumber	daya
a. energi	c. pertanian
b. alam lingkungan	d. perindustrian
9. Barang tambang non-logam adala	h
a. minyak bumi	c. batu kapur
b. belerang	d. nikel

10. Dibawah ini yang merupakan ha	asil perkebunan adalah
a. jagung	
b. cokelat	
c. kedelai	
d. padi	
11. Kain sutra berasal dari	
a. bahan tambang	c. hewan
b. tumbuhan	d. mineral
12. I a same year a disayeshan yeatula m	andres and income delah
12. Logam yang digunakan untuk m	
a. besi	c. aluminium
b. emas	d. tembaga
13. Yang dimaksud dengan sumber	daya alam adalah
a. segala sesuatu yang ada di alam	daya alam adalam
b. segala sesuatu yang ada di alam d	lan kita hutuhkan
c. segala sesuatu yang ada di rumah	
d. segala sesuatu yang ada di hutan	Kita
d. segara sesuatu yang ada di nutan	
14. Do si manyais haven san san ha	
	manfaat, karena dimanfaatkan untuk
a. bahan listrik	c. bahan makanan
b. bahan bangunan	d. perabotan rumah tangga
15. Selain padi, manakah yang dana	at digunakan sebagai makanan pokok?
a. telur	c. kentang
b. kubis	d. manga
U. Ruois	d. manga
16. Yang termasuk usaha melestarik	kan alam yaitu
a. memelihara hewan ternak	c. menebang hutan sembarangan
b. menangkap ikan dengan racun	d. membuang sampah di sungai
17. Makanan yang berasal dari tum	buhan adalah
a. susu, tempe, kedelai	c. semangka, keju, sayuran
b. ikan, tahu, tempe	d. tahu, tempe, kedelai
18 Regikut ini yang tidak termasuk	dalam penggundulan hutan adalah
a. banjir	c. pencemaran udara
5	d. erosi tanah
b. longsor	
19. Kelestarian sumber daya alam n	nenjadi kewajidan

- a. kita semua
- b. warga setempat

- c. petugas kehutanan
- d. petugas kebersihan
- 20. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk.....
- a. sarana transportasi
- b. tambak ikan
- c. pembangkit listrik
- d. pengairan sawah



Kunci Jawaban Soal Pretest

- 11. c 1. b
- 2. c 12. c
- 13. a 3. d
- 4. c 14. d
- 5. c 15. a
- 6. b 16. a
- 7. d 17. c
- 8. c 18. c
- 9. c 19. b
- 10.a 20. a

Kunci Jawaban Soal Posttest

- 1. c 11. c
- 2. d 12. b
- 3. d 13. b
- 4. a 14. c
- 5. b 15. c
- 6. d 16. a
- 7. c 17. d
- 8. a 18. c
- 9. a 19. a
- 10.d 20. a

Pedoman Penilaian

Nomor Soal	Bobot Soal
1-20	5
Jumlah nilai maksimal	100

Penentuan Skor = Jumlah benar/jumlah soal x 100

Keterangan: Jawaban benar = 5

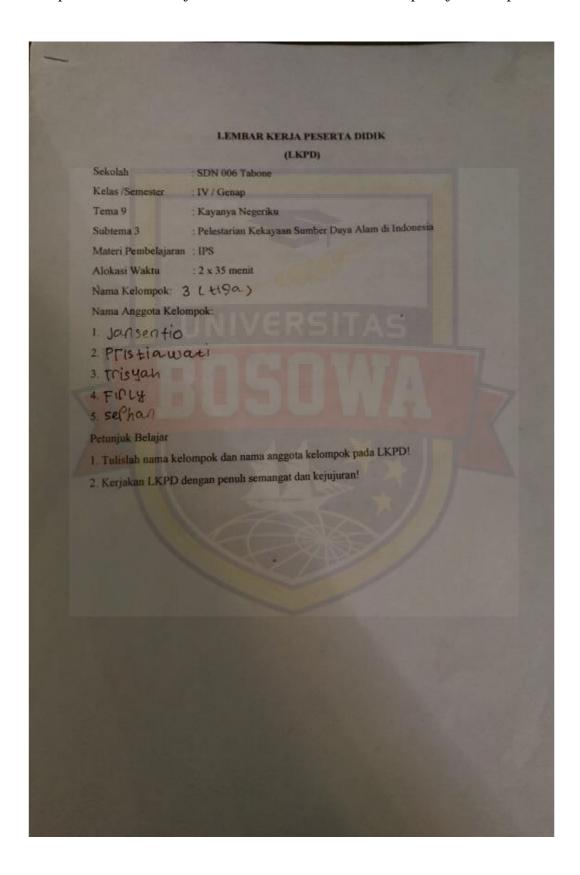
Jawaban salah = 0

Lampiran 7 Lembar Observasi

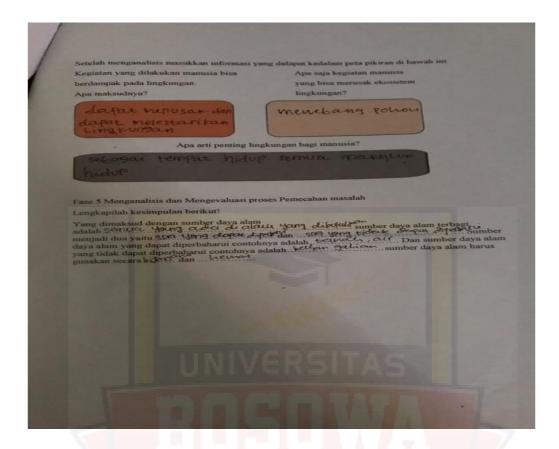
Observasi digunakan peneliti untuk mengamati keterlaksanaan kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning* pada peserta didik.

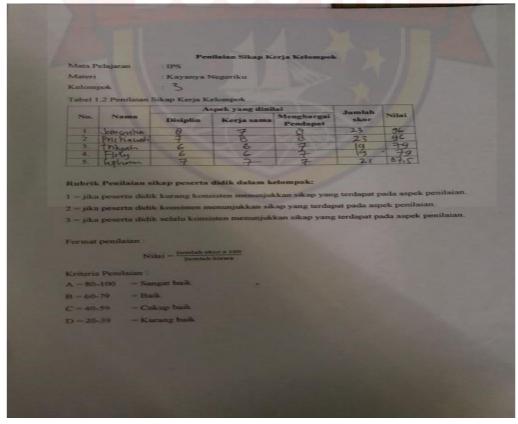
		K	riteria p	enilaiai	1	
No	Aspek yang diamati	1	2	3	4	
1	Siswa menanggapi apersepsi yang diberikan oleh guru.			V		
2	Siswa memperhatikan video yang ditampilkan oleh guru.		V			
3	Siswa aktif dalam kegiatan belajar mengajar dengan menggunakan model Problem Based Learning (PBL) pada saat proses pembelajaran.				~	
4	Siswa mampu mendefinisikan dan mengorganisasikan topik yang telah diberikan oleh guru.				V	
5	Siswa mampu mengumpulkan informasi yang sesuai dengan topik.				V	
6	Siswa mampu bekerja sama dalam diskusi kelompok melakukan eksperimen untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah, pengumpulan data dan hipotesis.					
7	Siswa mampu merencanakan dan menyiapkan hasil karya.		V			
8	Siswa berani dalam merefleksikan dan melaporkan kesimpulan dari eksperimen yang telah dilakukan oleh kelompoknya.			~		

Lampiran 8 Lembar Kerja Peserta Didik dan Penilaian Sikap Kerja Kelompok



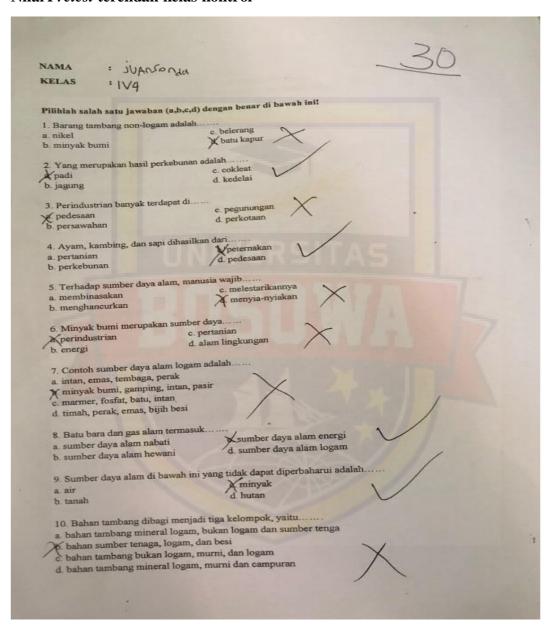
Berburu Benda	Sumber Daya Alam	Manfant tissur Sace	Lactoriale	
1 Tusuk Sate 2 Coklat	tumbuhan	maxanan	days days	
3 Pensil	kayu	menulis	I personeri den	
4 Buku tulis	tumbuhan	déducis!	sumber da	
5. Tisu		mengelal	The same of the sa	
6. Penghapus	Kovret	manget good	sac -	
7. Buku gambar	tumbulan	Lewpat good	ψυ.	
8. Kain	tunibulan das	Inn execution		
9. Spidol	tumbuhan	makana	n	
10. Permen	teembuhan			
11. Koran 12. Minuman	Lambaha	N untuk di	un	
rasa buah		nuse		1
13. Sepatu	kulit heux	un dipakai se	reday.	1
14. Tas.	dan karet	The second transport	cash	1





Lampiran 9 Nilai Terendah dan Tertinggi *Pretest* Kelas Kontrol dan Eksperimen

Nilai Pretest terendah kelas kontrol



· ·	
11. Yang termasuk usaha melestarikan	alam yaitu
11. Yang termasuk usaha melesahan	c memelihara hewan ternak
a. membuang sampah disungai	d. menangkap ikan dengan racun
	- 4: Lewesthan
b. menebang man- 12, Kelestarian sumber daya alam men	c kita semua
a warna setempai	d. petugas kehutanan
X netugas kebersinan	
13 Makanan yang berasal dari tumbuh	an yaitu
a. tempe, tahu, kedelai	e/tahu, tempe, ikan
b. semangka, sayuran, keju	d sasu, kedelai, tempa
O. Schlaugha, 50)	the motule
14. Di Pulau Kalimantan sungai digun	c tambak ikan
pembangkit listrik	d. sarana transportasi
b. pengairan sawah	U. Salaman
15. Logam yang digunakan untuk men	abuat perhiasan adalah
a. emas	e. besi
b. tembaga	** aluminium
	(VENDIAS
16. Berikut ini tidak termasuk akibat p	enggundulan hutan adatah
a. pencemaran udara	r. longsor
b. erosi tanah	d. banjir
0200	
17. Kain sutra berasal dari	c, hewan
b tumbuhan	d mineral
o. tumounar	
18. Sumber daya alam adalah	
a. segala sesuatu yang ada di hutan	
😾 segala sesuatu yang ada di alam	
c. segala sesuatu yang ada di alam dan	kita butuhkan
d. segala sesuatu yang ada di rumah ki	ta
19. Hewan bagi manusia sangat berma	nfaat karena dimanfaatkan sebagai
a. perabotan rumah tangga	
X bahan makanan	
c. bahan listrik	
d. bahan bangunan	
20 Monokoh vano densi diamata	makanan nahak aski
 Manakah yang dapat digunakan sel a. kentang 	c. telur
b. mangga	¥ kubis
o. mangga	A KUDIS

Nilai *Pretest* tertinggi kelas kontrol



NAMA : BRANDSMA	PalaSa
KELAS :4. A	
Pilihlah salah satu jawaban (a,	b,c,d) dengan benar di bawah ini!
1. Barang tambang non-logam as	Jalah
a. nikel	e. belerang
➤ minyak bumi	d. batu kapur
2. Yang merupakan hasil perkeb	unan adalah
a padi	c, cokleat
b. jagung	K kedelai ∕
3. Perindustrian banyak terdapat	41
a. pedesaan	c pegunungan \
b. persawahan	il perkotaan
4. Ayam, kambing, dan sapi diha	william deri
a. pertanian	K. peternakan
b. perkebunan	d. pedesaan
	MINIEDELT/E
5. Terhadap sumber daya alam, n	nanusia wajib
a. membinasakan	ne melestarikannya
b. menghancurkan	d. menyia-nyiakan
Minyak bumi merupakan suml	per daya
Minyak bumi merupakan suml perindustrian	
Minyak bumi merupakan sumi perindustrian b. energi	per daya pertanian d. alam lingkungan
Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi Contoh sumber daya alam loga	per daya pertanian d. alam lingkungan
Minyak bumi merupakan sumi a perindustrian b energi Contoh sumber daya alam loga a intan, emas, tembaga, perak	per daya e. pertanian d. alam lingkungan m adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a perindustrian b energi 7. Contoh sumber daya alam loga a intan, emas, tembaga, perak b minyak bumi, gamping, intan,	per daya e. pertanian d. alam lingkungan m adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan	per daya e. pertanian d. alam lingkungan m adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan	per daya e. pertanian d. alam lingkungan m adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, b. marmer, fosfat, batu, intan t timah, perak, emas, bijih besi	per daya c. pertanian d. alam lingkungan madalah pasir
6. Minyak bumi merupakan sumla perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan k. timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasi	per daya pertanian d. alam lingkungan madalah pasir
6. Minyak bumi merupakan sumla perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasu sumber daya alam nabati	per daya c. pertanian d. alam lingkungan madalah pasir
6. Minyak bumi merupakan sumla perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan k. timah, perak, emas, bijih besi 3. Batu bara dan gas alam termasu. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani	per daya a pertanian d alam lingkungan m adalah pasir c. sumber daya alam energi k sumber daya alam logam
6. Minyak bumi merupakan sumla perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan at timah, perak, emas, bijih besi s. Batu bara dan gas alam termasi a sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani	per daya pertanian di alam lingkungan m adalah c. sumber daya alam energi di sumber daya alam logam lyang tidak dapat diperbaharui adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan k timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasia, sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air	per daya per daya per daya an adalah c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam yang tidak dapat diperbaharui adalah minyak
6. Minyak bumi merupakan sumla perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan at timah, perak, emas, bijih besi s. Batu bara dan gas alam termasi a sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani	per daya pertanian di alam lingkungan m adalah c. sumber daya alam energi di sumber daya alam logam lyang tidak dapat diperbaharui adalah
6. Minyak bumi merupakan sumi a perindustrian b energi 7. Contoh sumber daya alam loga a intan, emas, tembaga, perak b minyak bumi, gamping, intan, e marmer, fosfat, batu, intan k timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasa sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air tanah	per daya per pertanian di alam lingkungan madalah c. sumber daya alam energi k sumber daya alam logam lyang tidak dapat diperbaharui adalah minyak d. hutan
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, e. marmer, fosfat, batu, intan k timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasi a sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air tanah 10. Bahan tambang dibagi menjadi	c. pertanian d. alam lingkungan m adalah c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam yang tidak dapat diperbaharui adalah k. minyak d. hutan ii tiga kelompok, yaitu
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan k timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasi a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air tanah 60. Bahan tambang dibagi menjad bahan tambang mineral logam,	c. pertanian d. alam lingkungan m adalah c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam d. yang tidak dapat diperbaharui adalah p. minyak d. hutan di tiga kelompok, yaitu bukan logam dan sumber tenga
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan k. timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasi a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air i. tanah 60. Bahan tambang mineral logam, bahan sumber tenaga, logam, di	c. pertanian d. alam lingkungan m adalah c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam yang tidak dapat diperbaharui adalah minyak d. hutan it tiga kelompok, yaitu bukan logam dan sumber tenga an besi
6. Minyak bumi merupakan sumi a. perindustrian b. energi 7. Contoh sumber daya alam loga a. intan, emas, tembaga, perak b. minyak bumi, gamping, intan, c. marmer, fosfat, batu, intan k. timah, perak, emas, bijih besi 8. Batu bara dan gas alam termasi a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawah ini air i. tanah 60. Bahan tambang dibagi menjad bahan tambang mineral logam,	c. sumber daya alam energi k. sumber daya alam logam ayang tidak dapat diperbaharui adalah k. minyak d. hutan i tiga kelompok, yaitu bukan logam dan sumber tenga an besi aurni, dan logam

11. Yang termasuk usaha melestar membuang sampah disuppai	Transacture
a membuang sampah disungai	wan alam yaitu
b menebang hutan sembarangan	★ memelihara hewan ternak d. menangkap ikan dengan racun
12 Kelestarian sumber daya alam :	Menjadi kemaja
	≰ kita semua
b. petugas kebersihan	d. petugas kehutanan
13. Makanan yang berasal dari tum	buhan wain.
a temper term, contrib	c. tahu, tempe, ikan
k semangka, sayuran, keju	d. susu, kedelai, tempa
14. Di Pulau Kalimantan sungai dig	Dimakan sastal
a bemoundert usurk	c. tambak ikan
b. pengairan sawah	A sarana transportasi
15. Logam yang digunakan untuk m	nembuat perhiasan adalah
A. cenas	c. besi
b. tembaga	d. aluminium
16. Berikut ini tidak termasuk akiba	
a. pencemaran udara	c. longsor
k crosi tanah	d. banjir
17. Kain sutra berasal dari	
x bahan tambang	c hewan
b. tumbuhan	d. mineral
18. Sumber daya alam adalah	
a. segala sesuatu yang ada di hutan	
segala sesuatu yang ada di alam	- the bastles
 c. segala sesuatu yang ada di alam da d. segala sesuatu yang ada di rumah l 	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
 Hewan bagi manusia sangat berm perabotan rumah tangga 	namaat karena ofmaniaatkan seoagai
K bahan makanan	
, bahan listrik	
bahan bangunan	
0. Manakah yang dapat digunakan se	ebagai makanan pokok selain padi?
kentang	c, tehir
mangga	d. kubis

Nilai *Pretest* terendah kelas eksperimen

NAMA	
+ + + (29)	
TVBA	10
Dine	
inniah salah satu jawabi	an (a,b,c,d) dengan benar di bawah ini!
Barang tambang non-log nikel	am adalah
X minyak bumi	c. belerang
The Dulli	d. batu kapur
2. Yang merupakan hasil pe	erkebunan adalah
a. pagi	☆ cokleat
b. jagung	d kedelai
3. Perindustrian banyak tere	depat di
X pedesaan	c pegunungan
b. persawahan	d perkotaan
A Armen karakira ta	28. 96. 9
 Ayam, kambing, dan sap pertanian 	dihasilkan dari
b. perkebunan	d pedesaan
5. Terhadap sumber daya al	The state of the s
a. membinasakan b. menghancurkan	Xmelestarikannya d. menyia-nyiakan
a. perindustrian	c. pertanian
X-energi	d. alam lingkungan
7. Contoh sumber daya alam	logam adalah
a. intan, emas, tembaga, pen	ak
a intan, emas, tembaga, pen Liminyak bumi, gamping, ir	ak ntan, pasir
a intan, emas, tembaga, pen minyak bumi, gamping, ir c. marmer, fosfat, batu, intan	nk ntan, pasir
a intan, emas, tembaga, pen Liminyak bumi, gamping, ir	nk ntan, pasir
a intan, emas, tembaga, pen minyak bumi, gamping, ir c. marmer, fosfat, batu, intan	ak ntan, pasir pesi
a intan, emas, tembaga, pen Minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8. Batu bara dan gas alam ter X sumber daya alam nabati	ak ntan, pasir pesi
a intan, emas, tembaga, pen M minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter	ntan, pasir Desi
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani	ntan, pasir cesi c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani	ntan, pasir c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa	ntan, pasir cesi c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa air b tanah	nnasuk c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa air b tanah	ntan, pasir c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa air b tanah 10 Bahan tambang dibagi me	nnasuk c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu
a intan, emas, tembaga, pen k minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter k sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa air b tanah 10 Bahan tambang dibagi me t bahan tambang mineral log bahan sumber tenaga, logan	ntan, pasir c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu ann, bukan logani dan sumber tenga m, dan besi
a intan, emas, tembaga, pen K minyak bumi, gamping, ir c marmer, fosfat, batu, intan d timah, perak, emas, bijih b 8 Batu bara dan gas alam ter x sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9 Sumber daya alam di bawa air b tanah 10 Bahan tambang dibagi me	nasuk c. sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam th ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu ann, bukan logam dan sumber tenga m, dan besi m, murni, dan logam

memebang hutan sembarangan 12. Kelestarian sumber daya alam menjadi kewajiban	Yang termasuk usaha melestaril membuang sampah disungai	kan alam yaitu
menangkap ikan dengan racun 2. Kelestarian sumber daya alam menjadi kewajiban		≯ memelihara hewan ternak
12. Kelestarian sumber daya alam menjadi kewajiban	S mant semoarangan	," menangkap ikan dengan racun
C. kita semua d. petugas kebersihan d. petugas kebutanan d. petugas kebutanan d. petugas kebutanan a tempe, tahu, kedelai b. semangka, sayuran, keju d. susu, kedelai, tempa d. susu, kedelai, tempa d. susu, kedelai, tempa d. susu, kedelai, tempa d. sarana transportasi b. pengairan sawah d. sarana transportasi d. logam yang digunakan untuk membuat perhiasan adalah kemas b. tembaga d. aluminium d. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a pencemaran udara b. tembaga d. longsor b. erosi tanah Wbanjir d. Kain sutra berasal dari a bahan tambang d. mineral d. mineral d. segala sesuatu yang ada di hutan ye segala sesuatu yang ada di hutan ye segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di rumah kita	2. Kelestarian sumber daya alam n	nonis di la constituti
13. Makanan yang berasal dari tumbuhan yaitu	Com Anternity of	C kita semua
semangka, sayuran, keju d. susu, kedelai, tempa 14. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk	etugas kebersihan	
semangka, sayuran, keju d. susu, kedelai, tempa 14. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk	13 Makanan yang berseal dari s	LE A
b semangka, sayuran, keju d. susu, kedelai, tempa 14. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk	a tempe, tahu, kedelai	buhan yaitu
14. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk	b. semangka, sayuran, keju	
A pembangkit listrik b pengairan sawah d sarana transportasi 15. Logam yang digunakan untuk membuat perhiasan adalah A emas b tembaga d aluminium 16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a, pencemaran udara c longsor b erosi tanah Wabanjir 17. Kain sutra berasal dari a bahan tambang c hewan tumbuhan d mineral 18. Sumber daya alam adalah a segala sesuatu yang ada di hutan Wegala sesuatu yang ada di alam c segala sesuatu yang ada di alam d segala sesuatu yang ada di alam d segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a perabotan rumah tangga b bahan makanan e bahan listrik bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c tehur		ACTION OF THE PARTY OF THE PART
A pembangkit listrik b pengairan sawah d sarana transportasi 15. Logam yang digunakan untuk membuat perhiasan adalah A emas b tembaga d aluminium 16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a, pencemaran udara c longsor b erosi tanah Wabanjir 17. Kain sutra berasal dari a bahan tambang c hewan tumbuhan d mineral 18. Sumber daya alam adalah a segala sesuatu yang ada di hutan Wegala sesuatu yang ada di alam c segala sesuatu yang ada di alam d segala sesuatu yang ada di alam d segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a perabotan rumah tangga b bahan makanan e bahan listrik bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c tehur	14 Di Pulau Kalimantan sungai dig	gunakan untuk
15. Logam yang digunakan untuk membuat perhiasan adalah kemas c. besi b. tembaga d. aluminium 16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a. pencemaran udara c. longsor b. erosi tanah kbanjir 17. Kain sutra berasal dari a. bahan tambang c. hewan tumbuhan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan ksegala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik k bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. telur	* pembangkit listrik	c. tambak ikan
Lemas c. besi b. tembaga d. aluminium 16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a. pencemaran udara c. longsor b. erosi tanah Kbanjir 17. Kain sutra berasal dari a. bahan tambang c. hewan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan Legala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik Kahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. telur	o. pengatran sawah	d. sarana transportasi
kemas c. besi b. tembaga d. aluminium 16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a. pencemaran udara c. longsor b. erosi tanah Kbanjir 17. Kain sutra berasal dari a. bahan tambang c. hewan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan kegala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik kentang 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. telur	15. Logam yang digunakan untuk n	nembuat perhiasan adalah
16. Berikut ini tidak termasuk akibat penggundulan hutan adalah a. pencemaran udara c. longsor b. erosi tanah	Xemas	MODEL STATE OF THE CANADA
a. pencemaran udara b. erosi tanah 17. Kain sutra berasal dari a. bahan tambang c. hewan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan iistrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	b. tembaga	d aluminium
a. pencemaran udara b. erosi tanah 17. Kain sutra berasal dari a. bahan tambang c. hewan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di alam d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan iistrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	16 Budget in aldebrase and also	arming the base state
b. erosi tanah 17. Kain sutra berasal dari		
17. Kain sutra berasal dari	TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF	100000000000000000000000000000000000000
a bahan tambang c. hewan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan Segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik Sahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? Lentang C. tehur		
tumbuhan d. mineral 18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	17. Kain sutra berasal dari	
18. Sumber daya alam adalah a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	
a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	*/-tumbuhan	d. mineral
a. segala sesuatu yang ada di hutan y segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik y bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur	18 Sumber days alam adolah	
V segala sesuatu yang ada di alam c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga		
c. segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan d. segala sesuatu yang ada di rumah kita 19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehur		
19. Hewan bagi manusia sangat bermanfaat karena dimanfaatkan sebagai a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik	c. segala sesuatu yang ada di alam d	
a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik X bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? Lentang c. tehur	d. segala sesuatu yang ada di rumah	kita
a. perabotan rumah tangga b. bahan makanan c. bahan listrik X bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? Lentang c. tehur	10 11 1	
b. bahan makanan c. bahan listrik X. bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? L. kentang c. tehur		maniaat karena dimaniaatkan sebagai
e. bahan listrik K bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? kentang c. tehir		
ok bahan bangunan 20. Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? ✓ kentang c. tehir		X
20 Manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok selain padi? Lentang c. tehur		
kentang c. telur	All and the second seco	
kentang c. telur	20. Manakah yang dapat digunakan	sebagai makanan pokok selain padi?
b mangga d. kubis	(E1000000000000000000000000000000000000	V207070
V	b. marigga	d kubis
		V

Nilai *Pretest* tertinggi kelas eksperimen



NAMA . FIG		
1 0 1	ra vio rella	
KELAS :48		
y		
Pilihlah salah		
1 Rosson to 1 Rosson to 1	ban (a,b,c,d) dengan benar di bawah ini!	
Barang tambang non-lo X nikel	gam adalah	
b. minyak bumi	c. belerang	
	d. batu kapur	
2. Yang merupakan hasil ;	perkebunan adalah	
b jagung	c. cokleat	
o. jugung	d kedelai	
3. Perindustrian banyak te	rdanet di	
a. pedesaan	c. pegunungan	
b. persawahan	X perkotaan	
4 Augm Southing 4	al Abandhar And	
 Ayam, kambing, dan sa a pertanian 	k peternakan	
b. perkebunan	d pedesaan	
	UNIVERSE	
5. Terhadap sumber daya a		
a. membinasakan	X melestarikannya	
b. menghancurkan	d. menyia-nyiakan	
6. Minyak bumi merupakai	n number days	
	c. pertanian	
a. perindustrian	V 1 V-1	
a. perindustrian b. energi	alam lingkungan	
b. energi		
b. energi 7. Contoh sumber daya alar	n logam adalah	
b. energi Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per	n logam adalah	1
b. energi Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i	n logam adalah rak ntan, pasir	1
b. energi Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i c. marmer, fosfat, batu, inta	n logam adalah rak ntan, pasir	7
b. energi Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i	n logam adalah rak ntan, pasir	1
b. energi Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i c. marmer, fosfat, batu, inta	n logam adalah rak ntan, pasir n besi	1
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih i 8. Batu bara dan gas alam te a. sumber daya alam nabati	n logam adalah rak ntan, pasir n besi rmasuk X sumber daya alam energi	1
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih i 8. Batu bara dan gas alam te	n logam adalah rak ntan, pasir n besi rmasuk X sumber daya alam energi	1
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih s. Batu bara dan gas alam te a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani	n logam adalah rak ntan, pasir n besi rmasuk X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam	1
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih i 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di baw	m logam adalah rak ntan, pasir n besi rmasuk X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i c. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di baw air	m logam adalah rak ntan, pasir n besi xmasuk X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. mmyak	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih i 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di baw	m logam adalah rak ntan, pasir n besi rmasuk X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i c. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a. sumber daya alam nabati b. sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di baw x air b. tanah	m logam adalah rak ntan, pasir n besi X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfat, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawair b. tanah O. Bahan tambang dibagi m	m logam adalah rak ntan, pasir n besi X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfar, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawa air b. tanah O. Bahan tambang dibagi m. bahan tambang mineral log	m logam adalah rak ntan, pasir n besi X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu gam, bukan logam dan sumber tenga	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfar, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawa air b. tanah 10. Bahan tambang dibagi m. bahan tambang mineral log (bahan sumber tenaga, loga	m logam adalah rak ntan, pasir n besi X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu gam, bukan logam dan sumber tenga m, dan besi	
b. energi 7. Contoh sumber daya alar a intan, emas, tembaga, per b. minyak bumi, gamping, i e. marmer, fosfar, batu, inta x timah, perak, emas, bijih 8. Batu bara dan gas alam te a sumber daya alam nabati b sumber daya alam hewani 9. Sumber daya alam di bawa air b. tanah O. Bahan tambang dibagi m. bahan tambang mineral log	m logam adalah rak ntan, pasir n besi X sumber daya alam energi d. sumber daya alam logam ah ini yang tidak dapat diperbaharui adalah c. minyak d. hutan enjadi tiga kelompok, yaitu yam, bukan logam dan sumber tenga m, dan besi m, murni, dan logam	

Yang termasuk usaha melestanka	an alam vaitu
memouang sampah disungai	memelihara hewan ternak
b. menebang hutan sembarangan	d menangkap ikan dengan racun
12 Faloresia - 1	
12 Kelestarian sumber daya alam m a warga setempat	
b. petugas kebersihan	X kita semua
ti, petugas kebersahan	d petugas kehutanan
13. Makanan yang berasal dari tumb	ouhan yaitu
x tempe, tahu, kedelai	c. tahu, tempe, ikan
b. semangka, sayuran, keju	d. susu, kedelsi, tempa
14. Di Pulau Kalimantan sungai diga	onskan untuk
pembangkit listrik	c. tambak ikan
b. pengairan sawah	d. sarana transportasi
	and an addison addish
15. Logam yang digunakan untuk m	c besi
× emas	d aluminium
b. tembaga	U Zimilion
16. Berikut ini tidak termasuk akibat	t penggundulan hutan sdalah
A pencemaran udara	c. longsor
b. erosi tanah	d banjir
17. Kain sutra berasal dari	
a. bahan tambang	X howan
k tumbuhan	d mineral
18. Sumber daya alam adalah	
segala sesuatu yang ada di hutan	
o, segala sesuatu yang ada di alam	on him born Alban
e, segala sesuatu yang ada di alam da i, segala sesuatu yang ada di rumah l	
I. Segara sesuatu yang ada di Luman	
9. Hewan bagi manusia sangat berm	nanfaat karena dimanfaatkan sebagai
. perabotan rumah tangga	
bahan makanan	
(bahan listrik	
bahan bangunan	
	sebagai makanan pokok selain padi?
kentang	c. telur
10000000	d kubis
hangga	
mangga	i
mangga	i
mangga	
mangga	i

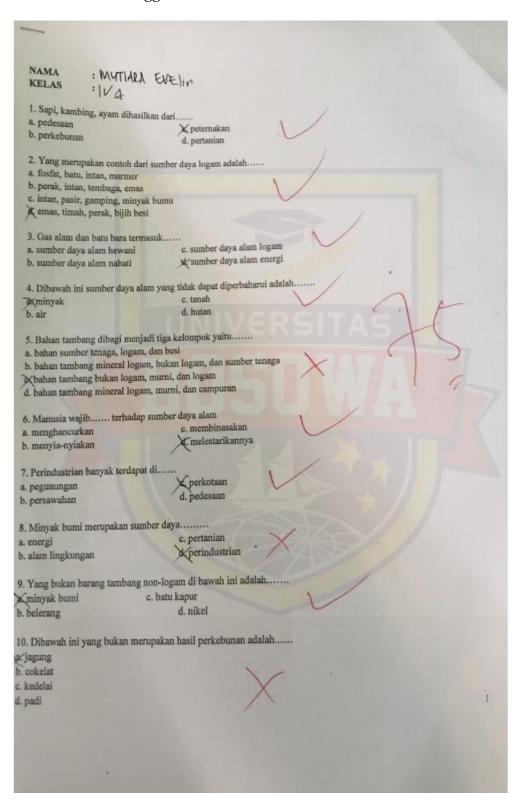
Lampiran 10 Nilai Terendah dan Tertinggi *Posttest* Kelas Kontrol dan Eksperimen

Nilai Posttest terendah kelas kontrol

NAMA	
NAMA KELAS : IVA	
Sapi, kambing, ayam dihasilkan a. pedesaan	dari
b. perkebunan	X. peternakan d. pertanian
2. Yang merupakan contoh dari su	mber daya logam adalah
a rostat, oggi, man, marmer	
b. perak, intan, tembaga, emas intan, pasir, gamping, minyak b	
d. emas, timah, perak, bijih besi	
3. Gas alam dan batu bara termasu	
x sumber daya alam hewani	c. sumber daya alam logam
b. sumber daya alam nabati	d. sumber daya alam energi
	yang tidak dapat diperbaharui adalah
a. minyak	c. tanah
K, air	d. hutan
5. Bahan tambang dibagi menjadi t	iga kelompok yaitu
a, bahan sumber tenaga, logam, da	n besi
. bahan tambang mineral logam, b	oukan logam, dan sumber tenaga
c. bahan tambang bukan logam, m	arni, dan logam
d. bahan tambang mineral logam, r	nurni, dan campuran
6. Manusia wajib terhadap sur	nber daya alam
a. menghancurkan	c. membinasakan
b. menyia-nyiakan	₩ melestarikannya
Perindustrian banyak terdapat di.	
a. pegunungan	c. perkotaan
6. persawahan	d, pedesaan
. Minyak bumi merupakan sumber	daya
. energi	c. pertanian
alam lingkungan	d. perindustrian
V	town di boosk ini adalah
. Yang bukan barang tambang non- minyak bumi c. b	atu kapur
belerang c. o	d. nikel
beierang	u, nikei
). Dibawah ini yang bukan merupa	kan hasil perkebunan adalah
jagung	
cokelat	
kedelai	1
padi	
Mary Mary Control of the Control of	

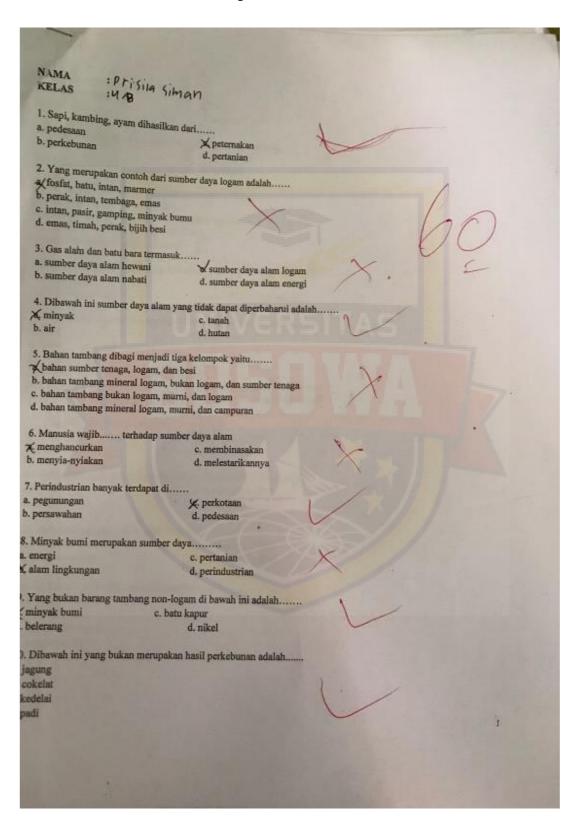
- 10		
Kain sutra berasal dari		
hahan tambang		
himbuhan	Xhewan	
A limitounan	d. mineral	
I a Logam vang digunakan s	untuk membuat perhiasan adalah	
a besi		
¥ emas	c. aluminium	
-	d. tembaga	
13. Yang dimaksud dengan s	sumber daya alam adalah	
a segala sesuatu yang ada di	alam	
b, segala sesuatu yang ada di	alam dan kita butuhkan	
c. segala sesuatu yang ada di	rumah kita	
X segala sesuatu yang ada di	hutan	
The second second		
14. Bagi manusia hewan san	gan bermanfaat, karena dimanfaatkan untuk	
a. bahan listrik	X bahan makanan	
b. bahan bangunan	d. perabotan rumah tangga	
10.011		
	ng dapat digunakan sebagai makanan pokok?	- 1
* telur b. kubis`	c. kentang	
D. KUDIS	d. manga	
16. Yang termasuk usaha me	lestarikan alam yaitu	
x memelihara hewan ternak	c. menebang hutan sembarangan	
b. menangkap ikan dengan ra		
The state of the s		1 / "
17. Makanan yang berasal da	ri tumbuhan adalah	
a. susu, tempe, kedelai	K semangka, keju, sayuran	
b. ikan, tahu, tempe	d. tahu, tempe, kedelai	
A STATE OF THE STA		
	nasuk dalam penggundulan hutan adalah	
a. banjir	c. pencemaran udara	
X longsor	d. erosi tanah	
	And the last of th	
Kelestarian sumber daya a		
a. kita semua	c. petugas kehutanan	
b. warga setempat	X petugas kebersihan	
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		
 Di Pulau Kalimantan sunga 	digunakan untuk	
. sarana transportasi		
. tambak ikan		
, pembangkit listrik		
pengairan sawah		
A 1-400-000-000		
10.716.000		
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		1
I No the second		
100 000 000		
THE PERSON NAMED IN		

Nilai Posttest tertinggi kela kontrol



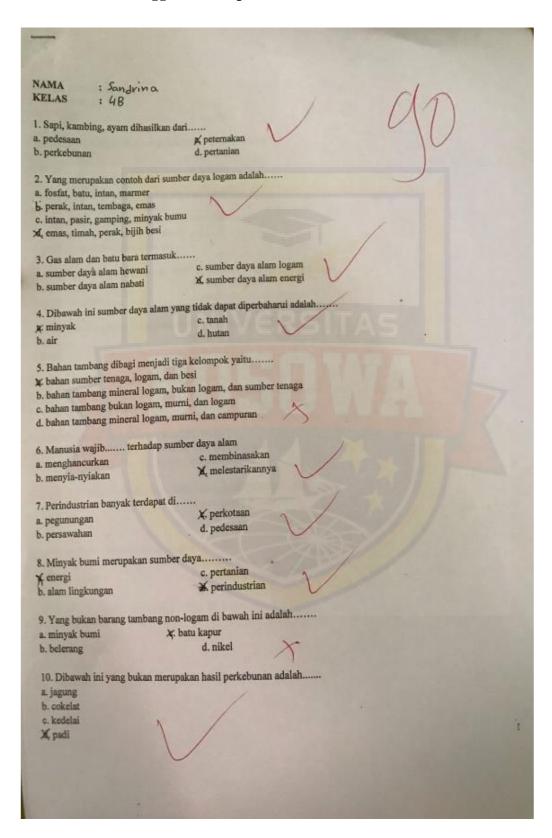
1		
1		
cain sutra berasal dari	·	
am tambang	African	
ambuhan	d mineral	
Logam yang digunakan ur	ntuk membuat perhiasan adalah	
(000)	c, aluminium	
emns .	d. tembaga	
ar as dimelessed dances -		
3. yang dinaksad dengan su segala sesuatu yang ada di a	amber daya alam adalah	
h segala sesuatu yang ada di a	Mann de tra	
Xsegala sesuatu yang ada di r	Turnah kita butuhkan	
d segala sesuatu yang ada di l	Butan	
14. Bagi manusia hewan sanga	an bermanfaat, karena dimanfaatkan untuk	
T. Decimi reserve	bahan makanan	
b. bahan bangunan	d. perabotan rumah tangga	
15. Selain padi, manakah yang	g dapat digunakan sebagai makanan pokok?	
Me telur	c, kentang	
b. kubis*	d. manga	
16 V	EN MENELLIAS	
 Yang termasuk usaha mele memelihara hewan ternak 		
b. menangkap ikan dengan rac	c. menebang hutan sembarangan d. membuang sampah di sungai	
b. memorgacip mean deligant too	d. inchibitalig satispati of surigin	
17. Makanan yang berasal dar	i tumbuhan adalah	114
a. susu, tempe, kedelai	c. semangka, keju, sayuran	
b. ikan, tahu, tempe	d- tahu, tempe, kodelai	
7 100		
	nasuk dalam penggundulan hutan adalah	
a. banjir	perpencemaran udara	
b. longsor	d. erosi tanah	
STATES OF THE STATE OF THE STAT		
19. Kelestarian sumber daya al	am menjadi kewajiban	
kita semua	c. petugas kehutanan	
b. warga setempat	d. petugas kebersihan	
20. Di Pulau Kalimantan sunga	: diameter natul	
was the state of t	i digulakan untuk,	
a sarana transportasi b. tambak ikan		
e. pembangkit listrik		
TO SECURE A SECURITION OF THE PARTY OF THE P		
d. pengairan sawah		
100 000 000 000 000		
		17.
121 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		o I
0 1000		
THE RESERVE THE PARTY OF THE PA		

Nilai Posttest terendah kelas eksperimen



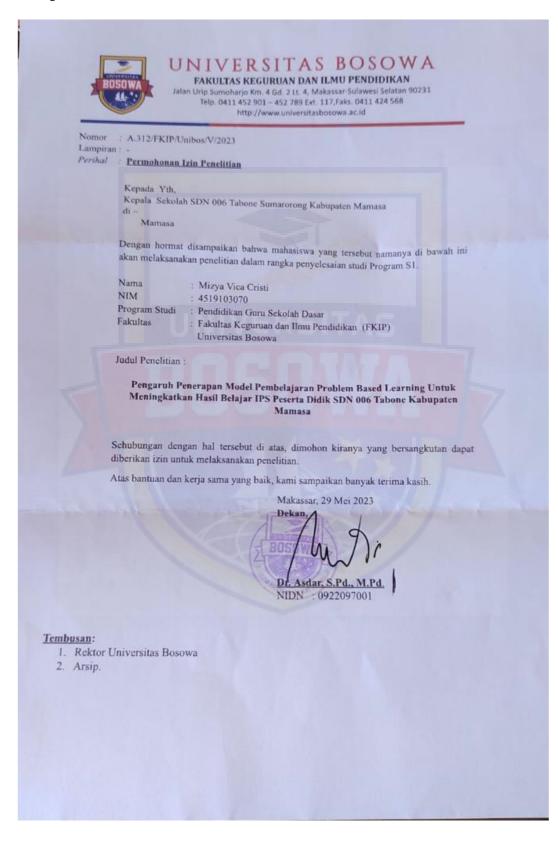
Value out-		
Kain sutra berasal dari		
5 numbuhan	⊀hewan	
B. Hamburial	d. mineral	
12 Logam yang at	* unicial	
a, besi	ituk membuat perhiasan adalah	
X-emas	c. aluminium	
	d. tembaga	
13. Yang dimekend day		
13. Yang dimaksud dengan su a segala sesuatu yang ada di a	mber daya alam adalah	
b. segala sesuatu vano ada di	lan lan	
d. segala sesuatu yang ada di h	mian kita	
 Bagi manusia hewan sangs 	an bermanfaat, karena dimanfaatkan untuk	
or comment repertiv	%/bahan makanan	
b. bahan bangunan	d. perabotan rumah tangga	
15 Salain and t. t		
a. telur	dapat digunakan sebagai makanan pokok?	
b. kubis'	d. manga	
Di Manao	d. manga	
16. Yang termasuk usaha mele	starikan alam yaitu	
. memelihara hewan ternak	c. menebang hutan sembarangan	
b. menangkap ikan dengan rac	un d. membuang sampah di sungai	
17. Makanan yang berasal dari		
a. susu, tempe, kedelai	c. semangka, keju, sayuran tahu, tempe, kedelai	
b. ikan, tahu, tempe	a tanu, tempe, newsar	
18 Berikut ini yang tidak term	asuk dalam penggundulan hutan adalah	
ya/banjir	c. pencemaran udara	
b. longsor	d. erosi tanah	
19. Kelestarian sumber daya ala	am menjadi kewajiban	
kita semua	c. petugas kehutanan	
b. warga setempat	d. petugas kebersihan	
20. Di Pulau Kalimantan sunga	i digunakan untuk	
sarana transportasi	1	
b. tambak ikan		
c. pembangkit listrik		
d. pengairan sawah		
14172 13		
		1

Nilai Posttest tertinggi kelas eksperimen



Kain sutra berasal dari..... *hewan when tambang d. mineral ambuhan 12. Logam yang digunakan untuk membuat perhiasan adalah..... a besi d. tembaga A emas 13. Yang dimaksud dengan sumber daya alam adalah..... a segala sesuatu yang ada di alam K segala sesuatu yang ada di alam dan kita butuhkan e. segala sesuatu yang ada di rumah kita 🗶 segala sesuatu yang ada di hutan 14. Bagi manusia hewan sangan bermanfaat, karena dimanfaatkan untuk...... & bahan makanan a. bahan listrik d. perabotan rumah tangga b. bahan bangunan 15. Selain padi, manakah yang dapat digunakan sebagai makanan pokok? x kentang a telur d. manga b. kubis' 16. Yang termasuk usaha melestarikan alam yaitu..... ✗ memelihara hewan ternak c. menebang hutan sembarangan d. membuang sampah di sungai b. menangkap ikan dengan racun 17. Makanan yang berasal dari tumbuhan adalah..... a. susu, tempe, kedelai 😿 semangka, keju, sayuran tahu, tempe, kedelai b. ikan, tahu, tempe 18. Berikut ini yang tidak termasuk dalam penggundulan hutan adalah... x pencemaran udara a. banjir d. erosi tanah b. longsor 19. Kelestarian sumber daya alam menjadi kewajiban..... x kita semua c. petugas kehutanan b. warga setempat d. petugas kebersihan 20. Di Pulau Kalimantan sungai digunakan untuk..... sarana transportasi tambak ikan c. pembangkit listrik d. pengairan sawah

Lampiran 11 Surat Izin Penelitian



Lampiran 12 Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MAMASA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN SEKOLAH DASAR NEGERI 006 TABONE



Alamat: Jl. Pendidikan No. 80B Kel. Sumarorong Kec. Sumarorong KP. 91361

SURAT KETERANGAN

NO. 421.2/018.f/SDN- 006/VI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sekolah Dasar Negeri 006 Tabone, Kel. Sumarorong, Kec. Sumarorong Kab. Mamasa Prov. Sul-Bar, menerangkan dengan sesungguhnya bahwa Saudari:

Nama : Mizya Vica Cristi.

NIM : 4519103070

Universitas : Universitas Bosowa.

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP).

Mahasiswi tersebut benar-benar telah melaksanakan penelitian di SDN 006 Tabone dari tanggal 30 Mei - 05 Juni 2023 dengan Judul "Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk meningkatkan Hasil Belajar IPS Peserta Didik SDN 006 Tabone".

Demikian surat keteranagn ini kami buat dengan sebenarnya, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Sumarorong, 08 Juni 2023 Kepala Sekolah

All repair Seroin

SDN 008 TABONE

> MSMAN, S.Pd.1 Pangkat: Pembina NIP. 19790817 200801 1 017

Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian





















RIWAYAT HIDUP



Mizya Vica Cristi lahir di Sumarorong pada tanggal 19 Juni 2000. Anak pertama dari enpat bersaudara. Ayah bernama Hasim Paulus dan ibu bernama Marlina. Penulis memulai pendidikannya di SDN 006 Tabone pada tahun 2006 dan tamat tahun 2012. Di tahun yang sama penulis melanjutkan

pendidikannya di SMPN 1 Sumarorong dan tamat tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Katolik Makale dan tamat tahun 2018. Pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan di Universitas Bosowa dan memilih program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan penulis selesai pada tahun 2023.