

DAFTAR RUJUKAN

- Ahadi, Giatma Dwijuna, And Neni Nur Laili Ersela Zain. "The Simulation Study Of Normality Test Using Kolmogorov-Smirnov, Anderson-Darling, And Shapiro-Wilk." *Journal Eigen Matematics* 6, No. 1 (2023): 13.
- Aliya Nur Wahidah, Wahyudi. "Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Dengan Multimedia Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Ips Tentang Indonesiaku Kaya Budaya Pada Siswa Kelas Iv." *Jurnal Ilmiah Kependidikan* 13, No. 3 (2025): 1811.
- Anas Sudijono. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Vol. 02. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2012.
- Anderson, Lorin V. And David R. Krathwohl. "Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran Pengajaran Dan Asesmen." Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010.
- Andi Prastowo. *Paduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press, 2012.
- Anisa Permata Sari, Silfia Hasanah, Muhammad Nursalman. "Uji Normalitas Dan Homogenitas Dalam Analisis Statistik." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8, No. 2012 (2024): 51329–30.
- Atika Anggraini, Regina Misyah Aylia, Et.Al. "Analisis Butir Soal Materi Geometri Kelas V Sd." *Jurnal Pendidikan Matematika* 14, No. 2 (2021): 210.
- Aulia, Firdha. *Pengaruh Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Literasi Sains*, 2021. <https://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/56536>.
- Awan Mutakin. "Apa Lingkungan Itu ?" *Jurnal Geoarea* 1, No. 2 (2018): 67.
- Aziz Abdul Malik, Dkk. "Keanekaragaman Hayati Flora Dan Fauna Di Kawasan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (Tnbbs) Resort Merpas Bintuhan Kabupaten Kaur." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains* 1, No. 1 (2020): 37.

- Bejamin S. Bloom. *Taxonomy Of Education Objective*. New York: Longman, 2014.
- Benny Pasaribu, Aty Herawati, Dkk. *Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi Dan Bisnis*. Banten: Media Edu Pustaka, 2022.
- Cici Rahayu, Khairunnisa, Nurul Hasanah. “Ekosistem (Komponen Biotik Dan Abiotik).” *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa* 3, No. 5 (2025): 109.
[Http://Pustaka.Pu.Go.Id/ New/Infrastruktur-Bendungan-Detail.Asp?Id=159](http://Pustaka.Pu.Go.Id/New/Infrastruktur-Bendungan-Detail.Asp?Id=159).
- Dameria Sinaga. *Buku Ajar Metodologi Penelitian (Penelitian Kuantitatif)*. Jakarta: Uki Press, 2022.
- David Esema, Evi Susari, Dan Daniel Kurniawan. “Problem-Based Learning.” *Jurnal Satya Widya* 28, No. 2 (2012): 170.
- Dwi Cahyadi Wibowo, Lhadyza Ocberti, Et.Al. “Studi Kasus Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Matematika Di Sd Negeri 01 Nanga Merakai.” *Jurnal Ilmiah Aquinas* 4, No. 1 (2021): 60–61.
- Dwi Fitriandhini, And Aprizon Putra. “Dampak Kerusakan Ekosistem Hutan Oleh Aktivitas Manusia : Tinjauan Terhadap Keseimbangan Lingkungan Dan Keanekaragaman Hayati.” *Jurnal Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan* 3, No. 3 (2022): 221.
- Edij Kismartanto. “Keanekaragaman Hayati Sebagai Sumber Inspirasi Meningkatkan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Seni Budaya.” *Jurnal Prakarsa Paedagogia* 5, No. 2 (2022): 518.
- Elizabeth Linda Yuliani, Valentinus Heri, Dkk. *Keanekaragaman Hayati*. Kalimantan Tengah: Cifor (Center For International Forestry Research), 2023.
- Emy Hariati. “Pengaruh Lkpd Berbasis Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas V Sd Negeri 101830 Tanjung Selamat.” *Jurnal Imiah Pendidikan Dasar* 6, No. 1 (2026): 1242.
- Ernawati, Yeni. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Pada Materi Teks Fabel Berbasis Sainifik Untuk Siswa Smp Kelas Viii.” *Diksa* :

Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia 5, No. 2 (2019): 94–103.

Evi Nupita. “Penerapan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Keterampilan Pemecahan Masalah Ipa Pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar.” *Jurnal Pgsd* 01, No. 02 (2013): 1–9.

G.Polya. “How To Solve It.” United States Of America: Priceton University Press, 1985.

Ganda Hijrah Selaras, And Yuni Ahda. “Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penilaian Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Pada Materi Ruang Lingkup Biologi Sma.” *Journal Bioeducation* 3, No. 2 (2019): 152.

Gustiani, Indah Elis, Putut Wisnu Kurniawan, Nur Fitria, Prodi Pendidikan Ekonomi, Faktor Eksternal, And Hasil Belajar. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Xi Akuntansi Smk Negeri 8 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2022/2023.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Ekonomi*, 2022.

Hafifah, Annisa Nur, And Aris Rudi Purnomo. “Pensa E-Jurnal : Pendidikan Sains Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Daur Biogeokimia.” *Pensa E-Jurnal: Pendidikan Sains* 11, No. 3 (2023): 278–82. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/pensa>.

Haizatul Faizah And Rahmat Kamal. “Belajar Dan Pembelajaran.” *Jurnal Basicedu* 8, No. 1 (2024): 468.

Halimah Tusaddiyah Siregar. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Dalam Pembelajaran Pai.” *Jurnal Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan (Jitk)* 2, No. 2 (2024): 215–26.

Hanida Try Cahyaning Ratna Dewi. “Pengaruh Lkpd Berbasis Model Problem Based Learning Untuk Melatih Kesadaran Pelestarian Lingkungan Peserta Didik Pada Materi Perubahan Lingkungan.” *Jurnal Bioedu* 13, No. 3 (2024): 747–53.

- Harefa, Trisman, And Rintah Wan Sudi Waruwu. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Bahasa Indonesia Kelas Viii Smp Berbasis Cooperative Learning Pada Materi Menulis Naskah Drama.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia* 1, No. 1 (2022): 38.
- Hartati, Tri, Lesy Luzyawati, And Idah Hamidah. “Pengaruh E-Lkpd Berbasis Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Materi Pencemaran Lingkungan.” *Report Of Biological Education* 5, No. 1 (2024): 11–20.
- Haya, Farhatun, Khaira Nisa, Rio Febrian Ladipasa, Ari Suriani, And Afriza Media. “Dampak Polusi Udara Terhadap Kesehatan Manusia.” *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora* 3, No. 2 (2025): 182.
- Hernanda Almas Habibah. “Inspirasi Generasi Muda Dalam Mewujudkan Pendidikan Berkualitas Dan Kesetaraan Perempuan Di Indonesia.” *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 2025, 73–84.
- Hilman A. Halim And Tomi Setiawan. “Sosialisasi Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Untuk Ketahanan Pangan Di Rw 08 Kelurahan Pasirayung Kota Bandung.” *Urnal Pengabdian Masyarakat Bangsa* 1, No. 11 (2024): 3123.
- Ina Magdalena, Eva Nur Syariah, Et, Al. “Analisis Instrumen Tes Sebagai Alat Evaluasi Pada Mata Pelajaran Sbdp Siswa Kelas Ii Sdn Duri Kosambi 06 Pagi.” *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial* 3, No. 2 (2021): 278.
- Irma Purnamasari, Wahyu Setiawan. “Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Smp Pada Materi Spldv Ditinjau Dari Kemampuan Awal Matematika (Kam).” *Journal Of Medives : Journal Of Mathematics Education Ikip Veteran Semarang* 3, No. 2 (2019): 209.
- Jani Master, Sumianto, Et, Al. “Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati (J-Bekh) Potentially Invasive Plant Species In Way Kambas National Park (Jenis-Jenis Tumbuhan Berpotensi Invasif Di Taman Nasional Way Kambas).” *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan*

Keanekaragaman Hayati (J-Bekh) 9, No. 1 (2022): 25.

Jefri Kurniawan, Abdul Razak, Dkk. “Pemanasan Global : Faktor , Dampak Dan Upaya Penanggulangan.” *Jurnal Sains Dan Teknologi* 3, No. 6 (2024): 647.
<https://doi.org/10.55123/insologi.v3i6.4627>.

John W. Creswell. *Research Design Qualitative, Quantitative, And Mixed Method Approaches*. 3rd Ed. Amerika Serikat: Sage Publications, 2009.

Khairatul Fadillah, Mutiara Alfi Zahra And Nurul Hasanah. “Analisis Keterkaitan Antara Komponen Biotik Dan Abiotik Dalam Menjaga Keseimbangan Ekosistem Darat Di Lingkungan Sekolah Dasar.” *Jurnal Ilmiah Nusantara (Jinu)* 2, No. 4 (2025): 1082.

Kleruk, Imelda Dua, And Jaja Jamaluddin. “Peningkatan Hasil Belajar Ipa Melalui Media Barang Bekas Pada Siswa Kelas Iv Sd Inpres Lanraki 1 Kota Makassar.” *Jurnal Ipa Terpadu* 5, No. 1 (2021): 85–95.

M. Muftih Fashlih, Rama Aulia, Et, Al. “Dampak Aktivitas Tambang Terhadap Bentang Alam Dan Geomorfologi Kalimantan.” *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora* 4, No. 2 (2025): 4259.

Mahesya Az-Zahra Andryannisa, Dkk. “Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Metode Resitasi Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak Di Sd Islam Riyadhul Jannah Depok.” *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora* 2, No. 3 (2023): 11719.

Marentek, Tifani Windie, Aser Yalindua, And Meity N Tanor. “Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Lkpd-Elektronik Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas Xi Ipa Sma Negeri 1 Remboken The Effect Of The Lkpd-Electronic Assisted Problem-Based Learning Mo” 7, No. 1 (2024).

Masruroh, Ach. Zayyadi And Wilda. “Takdir Dan Resiliensi : Analisis Tafsir Q.S. Al-Insyirah Ayat 5-6 Dan Relevansinya Terhadap Pemulihan Trauma.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 10, No. 02 (2025): 230–43.

- Mauke, Misrun, I Wayan Sadia, And I Wayan Suastra. “Pengaruh Model Contextual Teaching And Learning Terhadap Pemahaman Konsep Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran Ipa-Fisika Di Mts Negeri Negara” 3, No. 2 (2013).
- Miranda, Kinana Dede Riski, Andang Firmansyah, And Astrini Eka Putri. “Pengaruh Penggunaan E-Lkpd Berbasis Problem-Based-Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik.” *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa* 1, No. 01 (2024): 1–11.
- Muhammad Abdul Afif Mokodompit, Dewi Wahyuni K. Baderan, Syam S. Kumaji. “Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae Di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo The Plants Diversity Of Piperaceae Tribe In Lombongo Waterfall Area Gorontalo.” *Jurnal Biologi Makassar* 7, No. 1 (2022): 96.
- Muhammad Asril, Dkk. *Keanekaragaman Hayati*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2022.
- Muhammad Isa Anshari, Rodiah Nasution, Et, Al. “Analisis Validitas Dan Reliabilitas Butir Soal Sumatif Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran Pai.” *Jurnal Ilmu Pendidikan* 6, No. 1 (2024): 971.
- Muhammad Risky Syahwal Fahri. “Pendidikan Inovatif Di Abad 21: Mewujudkan Pembelajaran Yang Bermakna Dan Berkelanjutan.” *Jurnal Pendidikan Dasar, Menengah & Kejuruan* 1, No. 3 (2025): 33–38.
- Muhammad Saedi, Stien Mokot, Dkk. “Teori Pemecahan Masalah Polya Dalam Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Sigma (Suara Intelektual Gaya Matematika)* 3, No. 1 (2011): 30.
- Nasir, Darmawati, Firdaus Daud, Muhiddin Palennari, Andi Martiani, And Nur Atirah. “Pengaruh Penggunaan Lkpd Berbasis Masalah Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar Biologi Peserta Didik Sma Negeri 5 Maros.” *Unm Journal Of Biological Education* 7, No. 1 (2023): 27–

34. <https://doi.org/10.35580/Ujbe.V7i1.47003>.

Neni Widias Tika, Lukman El Hakim. “Jurnal Riset Pendidikan Matematika Jakarta.” *Jurnal Riset Pendidikan Matematika Jakarta* 7, No. 1 (2025): 15–25.

Nensy Rerung, Iriwi L.S. Sinon, Dkk. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Sma Pada Materi Usaha Dan Energi.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 06, No. 20 (2017): 49. <https://doi.org/10.24042/Jpifalbiruni.V6i1.597>.

Nichola Eka Buana. “Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-Lkpd) Berbasis Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Pokok Ekosistem Di Sman 1 Pasir Sakti.” *Universitas Lampung*, 2022, 21–34.

Nora Melina And Maslinadevi. “Pengaruh Model Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Hasil Belajar Fbb Dan Kpk Di Kelas Iv Sdn Gugus 5 Kecamatan Sutera.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 4, No. 3 (2020): 2503.

Nur Azizah, Chalimatusadiah. “Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian Pemahaman Konsep Dasar Aljabar.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 9, No. 1 (2025): 6637–43.

Nur Fadilah Amin,Sabaruddin Garancang, Et.Al. “Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian.” *Jurnal Kajian Islam Kontemporer* 14, No. 1 (2023): 15.

Nuraina, Nina, And Dkk Sjaifuddin. “Pengembangan Lkpd Berbasis Problem Based Learning Materi Pengaruh Manusia Terhadap Ekosistem Untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Smp.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Ipa* 7, No. 2 (2025): 821.

Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Et.Al. *Dasar-Dasar Statistika Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media, 2017.

Padilla, Anisa, Winda Mey, Lestari Munthe, And Wulanda Aditiya. “Analisis

- Penyebab Rendahnya Hasil Belajar Siswa Pembelajaran Ppkn Materi Gotong Royong Kelas Iv Sekolah Dasar.” *Jurnal Basicedu* 8, No. 2 (2024): 1625–33.
- Pawestri, Elok, And Dan Heri Maria Zulfiati. “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Untuk Mengakomodasi Keberagaman Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas Ii Di Sd Muhammadiyah Danunegaran.” *Jurnal Pendidikan Ke-Sd-An* 6, No. 3 (2020): 904.
- Pujita Zafitri, Dkk. “Pengaruh Penerapan Model Problem Based Learningberbantuan Lkpd Digital Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Materi Grafik Pldv.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 10, No. 01 (2025): 332.
- Purba, Dianti, And Dkk Zulfadli. “Pemikiran George Polya Tentang Pemecahan Masalah.” *Jurnal Mathedu (Mathematic Education Journal)* 4, No. 1 (2021): 26.
- Purwati, Laely Ayu Candra Sasqia And Panca Dewi. “Pembelajaran Jaring-Jaring Makanan Siswa Kelas V Berbasis Project Based Learning Berbantuan Media Piramida Jaring-Jaring Makanan.” *Jurnal Ilmiah Pgsd Fkip Universitas Mandiri* 10, No. 2 (2024).
- Radhiatur Rahmah, Heffi Alberida, Dkk. “Analisis Kebutuhan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Ekosistem Di Sma N 1 Lareh Sago Halaban.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 7, No. 2023 (2023): 23415.
- Rahili, Zulfa, Ellyna Hafizah, And Maya Istyadji. “Pengembangan Media Pembelajaran Powtoon Pada Materi Ekologi Dan Keanekaragaman Hayati Indonesia Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Smp.” *Eduproxima : Jurnal Ilmiah Pendidikan Ipa* 6, No. 1 (2024): 290–99. <https://doi.org/10.29100/v6i1.4308>.
- Ratna Wijayanti Daniar Paramita, Noviansyah Rizal, Dkk. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Lumajang: Widya Gama Press, 2021.

- Ratu Raudoh. “Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Ipas Smk Materi Makhluk Hidup Dan Lingkungannya” 10, No. 1 (2023): 116–22.
- Rebina Putri Sonjaya, Farrel Rahma Aliyya. “Pengujian Prasyarat Analisis Data Nilai Kelas : Uji Normalitas Dan Uji Homogenitas.” *Jurnal Pendidikan Tambusai* 9, No. 1 (2025): 1634.
- Richard I Arends. *Learning To Teach*. New York: Mcgraw-Hill, 2012.
- Rifka Alkhilyatul Ma’rifat, I Made Suraharta, Iryanto Irvan Jaya. “Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (Pbl) Berbantuan E-Lkpd Untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Pada Materi Sistem Respirasi Manusia Sarifa Nurhalisa, Anda Juanda, Novianti Muspiroh” 2 (2024): 306–12.
- Rikha Farikha And Trimurtini. “Peran Konservasi Sumber Daya Alam Terhadap Sdgs Ke 6 ‘ Menjamin Ketersediaan Dan Manajemen Air Dan Sanitasi Secara Berkelanjutan ’ Di Desa Jragung.” *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial* 1, No. 10 (2024): 265.
- Rizaldi Mokodompit, Novri Youla Kandowanko, Dkk. “Keanekaragaman Tumbuhan Di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango.” *Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi* 7, No. 1 (2022): 75–80.
- Rizqoh Mufidah, Nur Qomaria. “Identifikasi Potensi Lokal Madura Pantai Lon Malang Sebagai Sumber Belajar Materi Ekologi Dan Keanekaragaman Hayati Indonesia.” *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains (Jips)* 6, No. 1 (2025): 3.
- Sahir, Syafrida Hafni. *Metodologi Penelitian*. Edited By Try Koryati. Jogjakarta: Kbm Indonesia, 2022.
- Sandika, Bayu. *Buku Ajar Ekologi (Integrasi Islam Sains)*, 2021.
- Sanjaya, Imanuel, And Aprillia Kartini Streit. “Buku Ensiklopedia Flora Dan Fauna Di Hutan Tropis Indonesia Untuk Anak Usia 10-12 Tahun.” *Jurnal Desain*

Komunikasi Visual Nirmana 23, No. 2 (2023): 67.
<https://doi.org/10.9744/nirmana.23.2.67-78>.

Saputra, Desiska Nurul Huda Dan Dudu Suhandi. “Model Problem Based Learning Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Membaca Pemahaman Siswa Sd Di Majalengka.” *Buletin Ilmiah Pendidikan* 4, No. 1 (2025): 33–43.
<https://doi.org/10.56916/bipd.v4i1.333>.

Sari, Yuri Wulan, Widiantie Rahma, And Wiwi Widiarsih. “Pengaruh Model Problem Based Learning Dengan Lkpd Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Limbah Dan Polusi.” *Jguruku: Jurnal Penelitian Guru* 2, No. 1 (2024): 563–68.

Sara Indah Elisabet Tambun, Goncalwes Sirait, Et,Al “Analisis Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional Mencakup Bab Iv Pasal 5 Mengenai Hak Dan Kewajiban Warga Negara, Orang Tua Dan Pemerintah.” Vol.01, No. 01 (2020): 83.

Shella Margalita. “Analisis Miskonsepsi Tertinggi Materi Ekologi Pada Siswa Sekolah Menengah Atas (Sma) Misconception Analyzing Ecological Materials On Tenth Grade Student.” *Jurnal Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi* 4, No. 3 (2015): 996.

Sholihat, Desma, And Abu Anwar. “Rumpun Ilmu Pengetahuan Alam Dalam Perspektif Islam Dan Barat” 5, No. 2 (2023): 676–86.

Sibuea, Sri Agustina, And Rora Rizki Wandini. “Pengembangan Lembar Kerja Tematik Untuk Meningkatkan Pendidikan Karakter Pada Siswa.” *Jurnal Pendidikan Dan Konseling* 5, No. 2 (2023): 5314–18.

Sipayung, Zenriahman, And Hotmaulina Sihotang. “Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan Peranan Belajar Behaviorisme Dalam Hubungannya Dengan Teknologi Pendidikan Serta Implikasinya Dalam Pembelajaran” 4, No. 5 (2022): 7129–38.

Siti Nurhamidah. *Problem Based Learning Kiat Jitu Melatih Berpikir Kritis Siswa*.

- Lombok Tengah: Pusat Pengembangan Pendidikan Dan Penelitian Indonesia, 2022.
- Sudjana, Nana. "Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar." Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2004.
- Sugiono, And Afrianti Wahyu Noerdjanah. "Uji Validitas Dan Reliabilitas Alat Ukur Sg Posture Evaluation." *Jurnal Keterampilan Fisik* 5, No. 1 (2020): 58.
- Suharsimi Arikunto. "Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik." Jakarta: Pt Rineka Cipta, 2013.
- Sumarto Saroyo, Roni Koneri. *Ekologi Hewan*. Bandung: Cv. Patra Media Grafindo Bandung, 2016.
- Sutoyo. "Keanekaragaman Hayati Indonesia Suatu Tinjauan:Masalah Dan Pemecahannya." *Jurnal Buana Sains* 10, No. 2 (2010): 103.
- Syafiatuz Zahro Dan Nanang Purwanto. "Meta-Analisis Efektivitas Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Sikap Ilmiah." *Kulidawa* 1, No. 2 (2020): 102–9.
- Syamsidah And Hamidah Suryani. *Buku Model Problem Based Learning (Pbl)*. Sleman: Cv Budi Utama, 2018.
- Umbaryati. "Pentingnya Lkpd Pada Pendekatan Scientific Pembelajaran Matematika," 2013, 217–25.
- Victoriani Inabuy, Dkk. *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Kurikulum Dan Perbukuan Badan Penelitian Dan Pengembangan Dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi, 2021.
- Yanti, Rima Eka. "Persepsi Siswa Pada Pendidikan Nilai Di Sekolah" 2, No. 3 (2022): 429–40.