

DAFTAR RUJUKAN

- Al-Fikry, I., Yusrizal, Y., & Syukri, M. (2018). Pengaruh model problem based learning terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik pada materi kalor. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 6(1), 17-23.
- Andini Dwi Saputri, Susi Handayani, and Muhammad Kurniawan DP, “Pengaruh Disiplin Kerja Dan Pemberian Insentif Terhadap Kinerja Karyawan PT Putra Karisma Palembang,” *Jurnal Nasional Manajemen Pemasaran & SDM* 2, no. 1 (2021): 25–42.
- Arianti, Arianti. "Peranan guru dalam meningkatkan motivasi belajar siswa." *Didaktika: Jurnal Kependidikan* 12.2 (2019): 117-134.
- Arif, Sukuryadi, dan Fatimaturrahmi, _Pengaruh Ketersediaan Sumber Belajar Di Perpustakaan Sekolah Terhadap Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IP Terpadu SMP Negeri 1 Praya Barat_, *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan*, 1.2 (2017).
- Azis, Ayu Lestari. *Pengaruh motivasi intrinsik dan motivasi ekstrinsik terhadap prestasi belajar ekonomi bisnis kelas X peserta didik kelas X di SMKN 4 Makassar*. Diss. Pascasarjana, 2017.
- Chasanah, N., Musadad, A. A., & Pelu, M. (2021). Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) dengan Media Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Sejarah. *Candi: Jurnal Pendidikan dan Penelitian Sejarah*, 21(1), 16-30.
- Daulay, Karim. *Manajemen Pembelajaran Dalam Meningkatkan Inovasi Proses Belajar Mengajar Tahfizh Al-Qur'an*. Diss. Institut PTIQ Jakarta, 2023.
- Daulay, N., Dalimunthe, Y. P., Ummi, F., Sofia, R., & Yasmin, N. (2022). Urgensi Layanan Bimbingan Kelompok terhadap Motivasi Belajar Saat Pandemi di Desa Timbang Lawan. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 4(4), 6404-6409.
- Dermawati, N., Suprata, S., & Muzakkir, M. (2019). Pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis lingkungan. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 7(1), 74-78.

- Hafsari, Hesti Nur Rahma. *Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Ips Materi Mengubah Bentuk Energi Kelas IV Sekolah Dasar (Penelitian Quasi Eksperimen Kelas IV SD Negeri 066 Halimun Bandung)*. Diss. FKIP UNPAS, 2024.
- Hutabarat, July, et al. "Meningkatkan Kemampuan Daya Ingat Dan Kelambanan Berpikir Pada Siswa Berkebutuhan Khusus (Tunagrahita Kelas C) Di Slb N. Siborongborong." *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora* 1.4 (2022): 200-2013.
- Istiningsih, S. (2023). Pengaruh model pembelajaran problem based learning (pbl) terhadap kemampuan berpikir kritis siswa. *Journal of Classroom Action Research*, 5(2), 297-303.
- Iyar Windi Yanti, Wakidi, Muhmmad Basri, Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Motivasi Belajar Siswa, Vol 5, No 6, Journal of PESAGI, 2017
- Kartimi dan liliyasi. "Pengembangan Alat Ukur Berpikir Kritis Pada Konsep Termokimia Untuk Siswa SMA Peringkat Atas Dan Menengah" *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 1(1) (2012). Hal.21-26
- Kerlinger, F. N. *Organizational Behavior*. Alih Bahasa, (Simatupang, L. R : Gadjah Mada University Press, 1992),
- Komariyah, S., & Laili, A. F. N. (2018). Pengaruh kemampuan berpikir kritis terhadap hasil belajar matematika. *JP3M (Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pengajaran Matematika)*, 4(2), 53-58.
- Kusnandar, D. (2019). Pengaruh model problem based learning terhadap hasil belajar kognitif dan motivasi belajar IPA. *MADRASCENCE: Jurnal Pendidikan Islam, Sains, Sosial, Dan Budaya*, 1(1), 17-30.
- Kusumawati, Indah Tri, Joko Soebagyo, and Ishaq Nuriadin. "Studi Kepustakaan Kemampuan Berpikir Kritis Dengan Penerapan Model PBL Pada Pendekatan Teori Konstruktivisme." *JURNAL MathEdu (Mathematic Education Journal)* 5.1 (2022): 13-18.
- Lismaya, Lilis. *Berpikir Kritis & PBL:(Problem Based Learning)*. Media Sahbat Cendekia, 2019.

- Maria Agatha, W. "Analisis Pengaruh Harga Terhadap Keputusan Pembelian Batik Barong Gung Tulungagung." *Jupeko (Jurnal Pendidikan Ekonomi)* 3.2 (2018).
- Masni, Harbeng. "Strategi meningkatkan motivasi belajar mahasiswa." *Jurnal Ilmiah Dikdaya* 5.1 (2017): 34-45.
- Muhammad, Maryam. "Pengaruh motivasi dalam pembelajaran." *Lantanida Journal* 4.2 (2017): 87-97.
- Muslim, Ikhwanul, Abdul Halim, and Rini Safitri. "Penerapan model pembelajaran PBL untuk meningkatkan penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis siswa pada konsep elastisitas dan hukum hooke di SMA Negeri Unggul Harapan Persada." *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)* 3.2 (2015): 35-50.
- Nababan, Astri Elsa Nosa Br. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas IV SD Negeri 14 Rantau Utara Tahun Ajaran 2022/2023*. Diss. UNIVERSITAS QUALITY, 2023.
- Ningsih, D. A., Nurhasanah, Fadillah, L. (2019). "Efektivitas pembelajaran diluar kelas dalam pembentukan sikap percaya diri peserta didik pada mata Pelajaran IPA di kelas V SDN 190 Cenning". *JURNAL Pendidikan Dasar dan Keguruan*, 4(2), 1-12
- Noor, Juliansyah. "Metodelogi penelitian." *Jakarta: Kencana Prenada Media Group* (2011).
- Nugraha, Widdy Sukma. "Peningkatan kemampuan berpikir kritis dan penguasaan konsep IPA siswa SD dengan menggunakan model problem based learning." *Jurnal Pendidikan Dasar* 10.2 (2018): 115-127.
- Nurul Ayunda, Lufri, and Heffi Alberida. "Pengaruh model pembelajaran problem based learning (pbl) berbantuan lkpd terhadap kemampuan berpikir kritis peserta didik." *Journal on Education* 5.2 (2023).5000-5015
- Penti, Dahlina. *PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN GI-PBL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI PLANTAE*. Diss. UIN RADEN INTAN LAMPUNG, 2022.

- Pratama, Andy Riski, et al. "Pengaruh mind mapping terhadap berfikir kritis dan hasil belajar siswa." *Jurnal Bimbingan dan Konseling Ar-Rahman* 10.1 (2024): 158-170.
- Pujiyanti, NR, Darmawan, E., & Permadani, KG (2025). "Pengaruh Model Pembelajaran PBL (Problem Based Learning) pada Materi Perubahan Lingkungan Terhadap Kemampuan Literasi Sains dan Motivasi Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Magelang". *BIODIK*, 11 (1), 206-217.
- Purwanto, F., & Nisa'Santoso, K. (2023). Pengaruh Model Pbl (Problem Based Learning) Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Ipa. *ELEMENTARY: Journal of Primary Education*, 1(1), 16-27.
- Putu Andre Payadnya, Gusti Agung Ngurah Trina Jayantika, "Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS", (CV. Budi Utama, Yogyakarta). 2018
- Ridha, Nikmatur. "Proses penelitian, masalah, variabel dan paradigma penelitian." *Hikmah* 14.1 (2017): 62-70.
- RosaKhaerunnisa, A., Dewi, EMP, & Akmal, N. (2022). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Pembelajaran dan Konseling Indonesia*, 5 (1), 53-58.
- Sianturi, A., Sipayung, T. N., & Simorangkir, F. M. A. (2018). Pengaruh model problem based learning (PBL) terhadap kemampuan berpikir kritis matematis siswa SMPN 5 Sumbul. *UNION: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 6(1). 29-42
- Siregar, N. (2022). "Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Fluida". *JEMAS: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 3(1), 19-23.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Cetakan ke-27 (Bandung : Alfabeta, 2019)
- Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. (Jakarta : PT. Rineka Cipta, 2000)

- Susilowati, Sajidan, and Murni Ramli. "Analisis keterampilan berpikir kritis siswa madrasah aliyah negeri di Kabupaten Magetan." *Seminar Nasional Pendidikan Sains*. Vol. 21. No. 1. 2017.
- Suwarto, M. Pd, and Moh Zain Bin Musa. "Karakteristik Tes Ilmu Pengetahuan Alam." *Jurnal Pendidikan* 31.1 (2022): 109-120.
- Wardani, Wahyu, I. Komang Astina, and Singgih Susilo. *Pengaruh gender terhadap kemampuan berpikir kritis siswa SMA program IPS pada mata pelajaran geografi*. Diss. State University of Malang, 2018.
- Wirda, W., Gani, A., & Khaldun, I. (2015). Penerapan Pembelajaran Model Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Alat-Alat Optik. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)*, 3(2), 131-142.
- Yaman S.W., Daud M., Jalal N.M.. "Hubungan Antara Resiliensi Akademik Dan Motivasi Belajar Selama Pembelajaran Daring Pada Siswa SMPN 1 Pinrang" *Jurnal Pendidikan, Sosial, dan Humaniora*, vol.2 no.4 (2023). Hal.700-711
- Yuafian, Reza, and Suhandi Astuti. "Peningkatan hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran problem based learning (PBL)." *JRPD (Jurnal Riset Pendidikan Dasar)* 3.1 (2020): 17-24.
- Yusuf, Muhammad, and Amalia Syurgawi. "Konsep dasar pembelajaran." *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan dan Studi Islam* 1.1 (2020): 21-29.