DAFTAR PUSTAKA

Afif, A & Makkaulau, B. A. 2016. Motivasi Belajar Biologi Siswa SMA Ditinjau dari Pola Asuh Orangtua dan Dukungan Sosial Teman Sebaya. *Jurnal Psikologi Perseptual.* 1 (2), pp. 62-69.

Anggraeni, S. T., Muryaningsih, S., & Ernawati, A. (2020). Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Di Sekolah Dasar. *Jurnal Riset Pendidikan Dasar* (JRPD), 1(1), 25–37.

Agot, K., & Walipah, W. (2019). Analisis faktor yang mempengaruhi prestasi belajar mata pelajaran di SMP Negeri 03 Kepanjen. *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi*, 4(1).

Anik, S. (2019). Dampak Media Sosial Terhadap Prestasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal Wahana Didaktika,* 17(3), 335–344.

Arikunto, Suharsimi (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta:Rineka Cipta.

Asmanullah, A. S., Hamdani, A & Ariyono. (2019). Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik di SMK Bidang Teknologi dan Rekayasa. *Journal of Mechanical Engineering Education,* 6 (1), pp. 13-22

Asrina, Nur, *et al.* (2025). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X MAS Al-Ikhlas Karya Mukti. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 13.2 (2025): 1020-1029.

Asriyanti, F. D & Purwati, I. S. (2020). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Ditinjau dari Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Sekolah Dasar: Kajian Teori dan Praktik Pendidikan*. 29 (1), 79-87.

Darwina, D. (2020). Pengaruh Kompetensi Manajerial dan Kompetensi Supervisi Kepala Madrasah Terhadap Motivasi Berprestasi Guru. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 14 (2).

Dwi, D. F., & Audina, R. (2021). Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Kelas IV Sekolah Dasar Negeri. *Cybernetics: Journal Educational Research and Social Studies*, 94-106

Elti, B. P. (2023). Pengaruh Keterbatasan Saran Prasarana Terhadap Motivasi Belajar Peserta Didik Kelas VI Di SDN Gembira Nangahale. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyaraka Pelita Nusantara*, *1*(2), 26-31.

Farahani, N., Fitri, R., Selaras, G. H., & Farma, S. A. (2023). Faktor Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi SMA. *Jurnal Edukasi Biologi*, *9*(2), 175-183.

Habibah, I. H., & Putri, M. R. (2023). Penggunaan Media Sosial Terhadap Minat Belajar (Analisis Siswa SMK Muhammadiyah Sekampung dan MAN 1 Metro). *Social Pedagogy: Journal of Social Science Education*, *4*(1), 91-104.

Handayani, N. F., & Mahrita, M. (2021). Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika pada Siswa Kelas IV di SDN Jawa 2 Martapura Kabupaten Banjar. *Jurnal PTK Dan Pendidikan*, 6(2).

Harahap, F. D. S., & Nasution, M. Y. (2018). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Virus di Kelas X Mipa Sma Negeri 1 Rantau Selatan Tahun Pembelajaran 2017/2018. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 6(2).

Hapudin, M,S (2021). *Tiori Velajar dan Pembelajaran : Menciptakan Pembelajaran yang Kreatif dan Efektif.* Jakarta : Pranada Media.

Harefa, A. R. (2022). Analisis kesulitan belajar biologi masa pandemi covid-19. *Educativo: Jurnal Pendidikan*, *1*(1), 181-189.

Hisdayu, H., Titin, T., & Tenriawaru, A. B. (2023). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas X IPA di SMA Negeri 3 Tebas pada Materi Protista. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, *11*(2), 1833-1847.

Kapitan, S. F., & Aseng, A. C. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan belajar ekonomi. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, *9*(2), 891-902.

Laia, W. (2023). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Biologi Di Kelas Xi Mia Sma Negeri 3 Lahusa Tahun Ajaran 2022/2023. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, *2*(2), 124-135.

Ianah, A., Latifa, R., Kolopaking, R., & Suprayogi, M. N. (2021). Kesejahteraan siswa: Faktor pendukung dan penghambatnya. *Business Economic, Communication, and Social Sciences Journal (BECOSS)*, *3*(1), 43-49.

Nabillah, T., & Abadi, A. P. (2020). Faktor Penyebab rendahnya Hasil Belajar Siswa. *Prosiding Sesiomadika*, *2*(1c). 659-663.

Nurhidayanti, N., AR, S. A. S., & Kusmiyati, K. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Tentang Bakteri. *Jurnal Pijar Mipa*, *15*(4), 362-365.

Nurwahidah, C. D., Zaharah, Z., & Sina, I. (2021). Media Video Pembelajaran Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Prestasi Mahasiswa. Rausyan Fikr*: Jurnal Pemikiran Dan Pencerahan*, 17(1), 118–139.

Maharani, A., & Exacta, A. P. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Dengan Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) Selama Masa Darurat Covid-19 Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Ngadirojo Tahun Ajaran 2019/2020. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, dan Agama*, *6*(2), 6-12.

Mardiah, A. A., Nasution, N. F., & Siregar, N. (2021). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Sistem Pencernaan Manusia dalam Pembelajaran Daring Di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Angkola Selatan. *Jurnal Edugenesis-Institut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 3(1), 13–22.

Melinia, S., Saputra, H. H., & Oktaviyanti, I. (2022). Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Pada Keterampilan Membaca Pemahaman. *Journal of Classroom Action Research*, 4(1), 158–163.

Muhammedi (2017). "*Psikologi Belajar".* Medan Sumatera Utara : Larispa Indonesia

Muthia, Z. N., Muderawan, I. W., & Lanang, W. I. G. (2019). Analisis Faktor-faktor Kesulitan Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*, 1(3), pp. 17-23.

Pramesti, A. S., & Musslifah, A. R. (2024). Gambaran kemampuan interaksi teman sebaya dalam berdiskusi kelompok pada siswa kelas X SMAN Gondangrejo. *Jurnal Pendidikan dan Sosial Humaniora*, *4*(1).

Rahmi, V. Y., & Helendra, H. (2021). Analisis Kesulitan Belajar Dalam Jaringan (Daring) pada Mata Pelajaran Biologi Yang dialami Peserta Didik Kelas X dibeberapa SMAN di Kota Padang. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 16(2).

Retnanto Agus, (2021). *Mengenal Kesulitan Belajar Anak*. Yogyakarta : Idea Press Yogyakarta.

Ritonga, N. (2016). Analisis kesulitan belajar pada materi pokok sistem pernapasan manusia di SMP Abdi Negara Asam Jawa. *Wahana Inovasi*, *5*(2), 410-415.

Rozak, A., Fathurrochman, I., & Ristianti, D. H. (2018). Analisis pelaksanaan bimbingan belajar dalam mengatasi kesulitan belajar siswa. *Journal of Education and Instruction (JOEAI)*, *1*(1), 10-20

Sama (2021). *Psikologi Pendidikan.* Aceh : Yayasan Penerbit Muhammad Zaini

Sani, Y., Sari, N. F., & Harahap, R. D. (2019). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Biologi di Kelas XI SMA Muhammadiyah-10 Rantauprapat. *Jurnal berkala mahasiswa*, *1*(3), 13-20.

Santosa Sianutri, T. G. (2016). Analysis of Learning Difficulties and The Correlation With Students' Learning Outcomes in Biology Subject at Grade X Sma Negeri 1 Sidikalang A.Y 2015/2016. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 4(1).

Saparuddin.(2022). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa pada Pelajaran Biologi Secara Daring di SMAN 13 Takalar.Biogenerasi: *Jurnal Pendidikan Biologi*, 7(2), 266-274.

Sudijono, A., (2010), *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakara:Penerbit Rajawali.

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.

Supriyanto, D. (2017). Sejarah Singkat Psikologi Pendidikan. MODELING: *Jurnal Program Studi PGMI*, 4(2), 229-238

Susanto, A. (2013). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: PT Kharisma Putra Utama

Ulfa, N. A., Hidayatussakinah, H., & Prabawati, R. (2023). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Pembelajaran Biologi di SMA Muhammadiyah Aimas Kabupaten Sorong. *Biolearning Journal*, 10(1), 36-40.

Urbayatun Siti (2019). *Kesulitan Belajar dan Gangguan Psikologis Ringan Pada Anak : Implementasi Pada Anak Usia Sekolah Dasar*. Yogyakarta : K. Media

Utari, D. R., Wardana, M. Y. S., & Damayani, A. T. (2019). Analisis Kesulitan Belajar Matematika dalam Menyelesaikan Soal Cerita. *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar*, 3(4), 545.

Wahid, F. S., Setiyoko, D. T., Riono, S. B., & Saputra, A. A. (2020). Pengaruh Lingkungan Keluarga Dan Sekolah. Syntax Literate : *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(8), 555–564.

Wahyuni (2018). Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPA di Kelas VII SMP Negeri 4 Terbanggi Besar. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1 (1), pp. 29-26.

Wahyuni, Y., & Netti, S. (2021). Analisis motivasi belajar matematika Siswa Kelas XII IPA SMA Bunda Padang. AKSIOMA: *Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 12(1), 52–59.

Zamzami, Z., Sakdiah, S., & Nurbaiza, N. (2020). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Mata Pelajaran Biologi Siswa Kelas X SMA NEGERI 1 Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Dedikasi Pendidikan*, *4*(1), 123-133.

Zikra (2016). Analisis Faktor-faktor Penyebab Kesulitan Belajar Biologi Siswa Kelas VII Mtss Pgai Padang. Universitas PGRI Sumatera Barat. *Jurnal. BioCONCETTA*, 2(.2), 93-10