

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Y. (2023, August). Mengenal Kesulitan Belajar Pada Siswa SMA. In *Prosiding SEMDIKJAR (Seminar Nasional Pendidikan dan Pembelajaran)* (Vol. 6, pp. 9-18).
- Anugraheni, I. (2021). Faktor-Faktor Kesulitan Guru Sekolah Dasar Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *Jurnal Pemikiran Dan Pengembangan Sekolah Dasar (JP2SD)*, 9(1), 59-65.
- Arends, R. I. (2012). *Learning to Teach* (9th ed.). McGraw-Hill Education.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Biggs, J., & Tang, C. (2012). *Teaching for Quality Learning at University*. Open University Press.
- Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2016). *Biology* (10th ed.). Pearson Education.
- Dakhi, A. S. (2020). Peningkatan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Education and development*, 8(2), 468-468.
- Devi Hariyani, A. S., & Santri, D. J. (2017). Jenis-Jenis Protista di Danau Teluk Gelam Kabupaten OKI Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 126-136.
- Djamiludin, A. (2019). *Belajar dan Pembelajaran*. Sulawesi Selatan: CV Kaaffah Learning Center.
- 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.
- Firmansyah, I., & Triwahyuni, H. (2022). Evaluasi Proses Pembelajaran Dengan Pendekatan Systems Thinking. *Scholaria. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 12(1), 31-38.
- Fitrahmawati, F., & Sudarsono, S. (2017). Analisis Ragam Kesulitan Belajar Biologi Materi Protista MAN di Kabupaten Wonosobo Tahun Ajaran 2016/2017. *Jurnal Edukasi Biologi*, 6(7), 403-413.
- Fitri, S. F. N. (2021). Problematika Kualitas Pendidikan di Indonesia. *Jurnal pendidikan tambusai*, 5(1), 1617-1620.
- Fitriani., Harahap, F., & Manurung, B. (2018). Analisis Kemampuan Literasi Sains Biologi Siswa SMA Se-kabupaten, Aceh Tamiang, Aceh, Indonesia. In: *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, 12 Oktober 2018, Universitas Negeri Medan.

- Ginting, S. S. (2022). *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Protista di Kelas X MIP SMA Negeri 1 Berastagi Tahun Pembelajaran 2021/2022* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Medan).
- Halentina, A. S. P. S., & Sinaga, A. (2017). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Biologi di Kelas X IPA SMA Negeri 4 Kisaran. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 5(2).
- Hana, A. Y., & Malasari, P. N. (2024). Kesulitan Belajar Matematika Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa: Systematic Literature Review. *Jurnal Edukasi dan Sains Matematika (JES-MAT)*, 10(2), 101-114.
- Hanik, A. N. (2015). Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Pengolahan Makanan Kontinental Siswa Kelas XI di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Wonosari. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689-1699.
- Harahap, F., & Manurung, B. (2018). Analisis Kemampuan Literasi Sains Biologi Siswa SMA Se-kabupaten, Aceh Tamiang, Aceh, Indonesia.
- Haryatni, A. P. (2014). Identifikasi Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Pada Siswa SMP Negeri 5 kota Jambi. *Skripsitidak diterbitkan. Jambi: FKIP Universitas Jambi*.
- 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.
- Hmelo-Silver, C. E. (2004). Problem-Based Learning: What and How Do Students Learn?. *Educational Psychology Review*, 16(3), 235–266.
- Ismail, J., & Manompo, D. M. (2022). Efektivitas Penerapan Pembelajaran Tematik Pada Siswa Slow Learners Mis Hi Achmad Syukur Daruba Kecamatan Morotai Selatan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(24), 748-765.
- Julianto, P., Samin, S., & Faizin, F. (2022). Evaluasi Penerapan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Pada Program Studi Manajemen IAIN Kerinci. *Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan dan Ekonomi*, 19(02), 274-280.
- Kesumawati, E., Harahap, F., & Gultom, T. (2020). Analisis Kemampuan Kognitif Siswa Pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMA Negeri Se-kota Tanjung Balai. In: Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya 2019, 4 Oct 2019, Medan.
- Lauren, C., & Puspasari, D. (2020). Pengaruh Model Pembelajaran Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Otomatisasi Tata Kelola Kepegawaian Kelas

- XI OTKP di SMKN 1 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 8(1), 36-46.
- Lilianti, L. (2020). Penanganan Kesulitan Belajar Siswa Dengan Pendekatan Psikologi Belajar di SMA negeri 3 kendari. *Didaktis: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan*, 20(1).
- Listiani, W., & Rachmawati, R. (2022). Transformasi Taksonomi Bloom Dalam Evaluasi Pembelajaran Berbasis HOTS. *Jurnal Jendela Pendidikan*, 2(03), 397-402.
- Lubis, D. A., Hasairin, A., & Rengkap, R. (2018). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Jamur di Kelas X IPA SMA N 1 Batang Kuis. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 5(3), 340-347.
- Lutfia, N., Suryani, R., Luzyawati, L., & Suparto, S. (2022). Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Jamur Di Ma Negeri 1 Indramayu. *Khazanah Pendidikan*, 16(2), 92-98.
- Ma'rifatul, A., & Witanto, Y. (2023). Analisis Faktor Kesulitan Belajar Siswa Dalam Mengerjakan Soal Pas Semester 1 Mapel Matematika Kelas V SDN Pandansari Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes. *Journal of Elementary Education*, 5(2), 60-70.
- Manap, M. (2023). Pengaruh Minat Belajar dan Kemandirian Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Kota Banjarbaru Dimoderasi oleh Motivasi Belajar, 19(3), 301-319.
- Mendrofa, W. M., & Laia, G. P. (2022). Analisis Hambatan Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Biostatistik. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(3), 373-384.
- Ndruru, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor Kesulitan Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPA Biologi Kelas VII SMP Negeri 4 Amandraya. *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 17-29.
- Nerita, S., & Safitri, E. (2023). Analysis of Student Difficulties in Learning Biology. *Journal Of Biology Education Research (JBER)*, 4(1), 1-8.
- Nuraeni, N., & Syihabuddin, S. A. (2020). Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa Dengan Pendekatan Kognitif. *Jurnal BELAINDIKA (Pembelajaran Dan Inovasi Pendidikan)*, 2(1), 19-20.
- Nurhayati, N., Hasibuan, L., & Rosyadi, K. I. (2021). Determinasi Minat Belajar dan Sikap Terhadap Prestasi Belajar Melalui Kreativitas Mahasiswa. *Syntax Idea*, 3(10), 2197-2206.

- Pradika, K., & Kriswandani & Yunianta, H. N. (2014). Analisis Faktor Eksternal Penyebab Kesulitan Belajar Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas VII MTS Amal Sholeh Kecamatan Getasan. *Skripsi. Salatiga: UKSW FKIP*.
- Purves, W. K., Sadava, D., Orians, G. H., & Heller, H. C. (2004). *Life: The Science of Biology* (7th ed.). Sinauer Associates.
- Rahmadani, W., Harahap, F., & Gultom, T. (2017). Analisis faktor kesulitan belajar biologi siswa materi bioteknologi di SMA negeri se-kota Medan. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(2), 279-285.
- Rahmatika, T. (2021). *Analisis Kesulitan Belajar dan Pemahaman Siswa Materi Protista di Kelas X SMA Se-Kecamatan Medan Johor* (Doctoral dissertation, UNIMED).
- Ramadanti, V. (2022). *Analisis Kesulitan Belajar Peserta Didik Pada Materi Sel Kelas XI* (Bachelor's thesis, Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Ramadhani, A., Putri, R. A., & Setiawan, R. (2020). Kendala pengamatan organisme mikroskopis dalam pembelajaran Protista. *Biosfer: Jurnal Pendidikan Biologi*, 13(3), 78–85.
- Rangkuti, S. M., Harahap, F., & Edi, S. (2016). Analisis Pengetahuan dan Ketuntasan Siswa Pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri Se-Kota Binjai. *J. Pendidik. Biol*, 5(3), 180-186.
- Riki, A., Ningsih, K., & Yeni, L. F. (2018). Deskripsi Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Protista Kelas X SMA Negeri 1 Kembayan. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, 7(7).
- Said, M. M. (2020). Implementasi Pendekatan Remedial Untuk Pengentasan Masalah Belajar. *Indonesian Journal of Educational Science (IJES)*, 3(1), 24-48.
- Setyawan, A., Novitri, Q. A., Pratiwi, S. R. E., Walidain, M. B., & Anam, M. A. K. (2020). Kesulitan Belajar Siswa di Sekolah Dasar (SD). *Prosiding Nasional Pendidikan: LPPM IKIP PGRI Bojonegoro*, 1(1).
- Sihombing, M. S. G., & Pranoto, H. (2021). Analysis of Students' Learning Difficulties in Protist Material. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 9(3), 143-148.
- Simorangkir, A., Napitupulu, M. A., & Sinaga, T. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 8(1), 1-11.
- Sinaga, I. L. A., Sinambela, A. & Rosida (2017). Hubungan Motivasi Belajar Siswa Dengan Hasil Belajar Biologi Pada Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI MIA SMA Negeri 16 Medan. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 5(2):1-8.

- Siti, L. (2017). Dampak Kesulitan Belajar Menulis Pada Aspek Sosial-Emosi Siswa Kelas 2 Di SD Muhammadiyah Bodon, Bantul. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta. *Skripsi*.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka cipta.
- Sutisna, A., Nurhayati, D., & Rahmawati, R. (2021). Kesulitan siswa dalam memahami konsep klasifikasi makhluk hidup: Sebuah kajian deskriptif. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 9(3), 567–574.
- Tamba, Y. R., Napitupulu, M. A., & Sidabukke, M. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Hewan Invertebrata di Kelas X. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 8(1), 80-88.
- 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.
- Woolfolk, A. (2008). *Educational Psychology* (11th ed.). Pearson.
- Yuliani, R., & Hidayat, R. (2022). Beban kognitif dalam pembelajaran biologi: Studi kasus pada materi Protista. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(1), 33–42.
- 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.
- Zetkas, E., Harahap, F., & Edi, S. (2016). Analisis Pemahaman dan Kesulitan Belajar Siswa Materi Bioteknologi Berdasarkan Indikator Kelas IX SMP Se-Kota Padang Sidempuan. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(3), 154-159.
- Zulpadly, Z., Harahap, F., & Edi, S. (2016). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Materi Bioteknologi SMA Negeri Se-Kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 242-248.