

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, M. 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Abdurrahman, M. 2009. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Achmadi, Z.A. 1993. *Kebutuhan Guru dan Tenaga Kependidikan Serta Peningkatan Kualitas Pendidikan*. Pengaraha Dalam Rangka Rapat Kerja LPTK se-Indonesia 8-10 Nopember 1993. Jakarta.
- Bal, S., Samanci, N, K, & Bozkurt, O. (2007). "University Student Knowledge and Attitude about Genetik Engineering". *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technologi Education*. 3 (2), 119-126.
- Basiran, 2012. Faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Dalam Belajar. *Jurnal Edukasi Vol.7, No.1, Maret 2102*.
- Bey dan Lambertus, 2012. Analisis Kompetensi Paedagogik Guru Sekolah Dasar di wilayah Kabupaten Konawe Utara Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Selami IPS Edisi Nomor 35 Volume 1 Tahun XVII April 2012*.
- Dalyono, M. 2005. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, M. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah, M. 2008. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dawson, V. & Scibecci, R. 2003. Western Australia Hight School Students Attitudes Towards Biotechnologi Proseses. *Journal of Biological Education*. 38 (1).16.
- Diefus-Dux, H.A. Dyehouse, M., Bennett, D., & Imbrie, P.K (2007). "Nanotechnology Awareness of First-Year Food and Agriculture Student Following a Brief Exposure". *Journal of Naturae Resources & Life Science Education*. 36.58-65.
- Fitriandikasari, N. 2012. *Analisi Kesulitan Belajar Siswa SMP Se- Kecamatan Medan Kota Pada Materi Biologi Melalui Consep Mapping (Peta Konsep) dan Angket*. Medan: Tesis Program Pascasarjana Unimed.
- Gayda, E.W. 2004. Understanding Learning Dissability. *Past President of LDACISSN 0013-1253. Vol.4 Education Canada*.

- Henno, I & Reiska, P. 2010. *Difficulty of Texts in Upper-Secondary School Biology Textbook-Using Concept Maps for Analyzing Students New Knowledge*. Universitas of Tallin: Estonia.
- Hidayati, F. 2010. *Kajian Kesulitan Belajar Siswa Kelas VII SMP Negeri 16 Yogyakarta Dalam Mempelajari Aljabar*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hasibuan, M. 2014. *Analisis Kesulitan Siswa Pada Materi Genetika di SMA Negeri se-Kota Sibolga*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Hamdu,G., Agustina, L. 2011. Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar IPA di Sekolah Dasar. *Jurnal Penelitian Pendidikan 81 Vol.12 No. 1, April 2011*.
- Koksal, M. & Cimen, O. 2008. Perceptions of Prospective Biology Teachers On Importance and Difficulty of Organs as a School-Subject. *World Applied Science Journal*. 5 (4): 397-405.
- Kek, C., Darmawan, N., & Chen, Y. 2007. *Family Learning Enviroments Learning Aproaches, and Student Outcomes in a Malaysian Private University*. *International Education Journal*. 2007, 8(2),318-336.
- Khabibah.2006.*Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Dengan Soal Terbuka Untuk Meningkatkan Kreatifitas Siswa Sekolah Dasar*. Disertasi. Surabaya: Progran Pascasarjana unesa.
- Lubis, Silvi PW. 2002. *Perbandingan Penggunaan Media Video dan Animasi Terhadap hasil Belajar dan Minimalisasi Miskonsepsi Siswa Tentang Kultur Jaringan di SMAN Lubuk Pakam*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Mardiana, 2015. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas IX SMP Pada Materi Bioteknologi*. Medan: Tesis Program Pascasarjana Unimed.
- Mappease,YM. 2009. Pengaruh Cara dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Programmable Logic Controller (PLC) Siswa Kelas XII Jurusan Listrik SMK Negeri 5 Makassar. *Jurnal MEDTEK, Volume 1, No. 2, Oktober 2009*.
- Purwaningsih, W. 2009. *Identifikasi Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi Pada Guru*. Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Perwita, D., Siswandari., Bandi. 2013. *Pengaruh Pembelajaran Akutansi dengan Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Accelerated Instruction (TAI) Terhadap Prestasi Belajar Ditinjau Dari Aktivitas Belajar Siswa Kelas XI SMAN 1 Kartasura Tahun Ajaran 2012/2013*. Solo: Universitas Sebelas Maret.

- Raja, B. 2002. *On Learning Difficulties a@ krisnamukti Foundation India*. All Rights Reserved. Permission to reprint any article from this Journal should be addressed to the Chief Editor.
- Rothaar, R., Pittendirgh B.R, & Orvis K.S. (2006). "The Lego Analogy Model for Teaching Gene Sequencing and Biotechnology". *J. Biological Education*. 40 (4) : 25-30.
- Rustaman, N. 2007."Analisis Dasar Belajar Ilmiah Dalam Pendidikan Sains dan Assesment". Makalah pada th 1st International Seminar On Science Education. 40 (4): 25-30.13.
- Rosyadi, A.R. 2008. *Menjadi Penulis Profesional Itu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Slameto, 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukmadinata, S. 2005. *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, Djudju. 1995. Mengukur kinerja Widyaiswara Menyelenggarakan Program Pelatihan. *Jurnal Mimbar pendidikan No. 2 Th XIV 1995*.
- Syah, M. 2008. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Syah, M. 2009. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Grafindo Persada.
- Sagala, S. 2011. *Kemampuan Profesional Guru dan Tenaga Kependidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sapuroh, S. 2010. *Kesulitan Belajar*. Skripsi tidak diterbitkan. Sudi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Ilmu Alam Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Siegel, L. 2012. IQ is Irrelevant To The Defenition Of Learning Disabilitie Impac Factor 1.578 Ranking/36 In Education, Special 13/166 In Rehabilititation Source: 2012 *Journal Citation Reports* (Thompson Reuters, 2013).
- Sohan, D.E., Waliczek, T.M., & Briers, G.E. (2003). "Knowledge, Attitudes and Perception Regaeding Biotechnology Among College Student". *J.Nat.Resour.Life.Sci.Educ. 31 e Journal. 1-10*.
- Shopian, H. 2013. *Deskripsi Kemampuan Berpikir Logis dan Pemahaman Konsep Sistem Hormon pada Kelas XII*. Makalah disajikan dalam seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015.

Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

Tood, A. & Murphy, D.J. (2003) "Evaluating University Masterclass and School Visits as Mechanisms for Enhancing Teaching and Learning Experience for Undergraduate and School Pupils. A Pilot Study Involving Biotechnology Student". *Bioscience Education e journal*. 1-10.

Trianto, 2011. *Pengantar Penelitian Bagi Pengembangan profesi Pendidikan dan Kependidikan*. Jakarta: Karunika.

Utomo, TB. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Rendahnya Hasil Belajar Trigonometri Pda Mahasiswa Prodi Matematika STKIP PGRI Lumajang JP3. *Volume 2 No. 1, Maret 2012*.

Yuline, 2008. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktisme*. Prestasi Pustaka: Surabaya.

Ygune, 2008. *Diagnosa dan Pemecahan Masalah Kesulitan Belajar*. Jakarta: Erlangga.

