

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. 2009. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Ambarwati, Titiek. 2015. The Implementation of Student Center Learning on the Subject of Entrepreneurship for Developing Student Business Owner at Management Department. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. "Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers" page 160-172 .
- Arada, S.W., Ismail, S., Majid. 2014. *Deskripsi Kesulitan Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Limit Fungsi di Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Bunobogu*. Gorontalo: Universtas Negeri Gorontalo.
- Arifuddin, Efendi, Lagandesa. Y. R. 2014. Penerapan Metode Pembelajaran Diskusi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Membaca Pada Siswa Kelas IV SDN Kalukunangka. Palu: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tadulako. "Jurnal Kreatif Tadulako Vol 5 (7)".
- Arikunto, S. 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Bahri, L., Mirnasab, M. M., Noorazar, S., Fathi-azar, E., and Asadi, S. 2016. The Effect of Self-Management Strategies on Improving task Performance in Students with Learning Disabilities. Iran: University of Tabriz. "J Anal Res Clin Med Vol 4 (1), page 53-56".
- Bartley, J., Mayhew, L., and Finkelstein. 2009 . *Promoting Children's Understanding And Interest In Science Through Informal Science Education*. Departement of Physic: University of Colorado. "Journal Physics Education Research Conference Vol 1179 page 93-96".
- Bella., Suminar. E., Nuraini. A., Ismail. A. 2016. Pengujian Efektivitas Berbagai Jens dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Multiplikasi Tunas Pisang (*Musa paradisiacal L.*). Universitas Padjajaran. "Jurnal Kultivasi Vol. 15(2), hal 74-79".
- Blakenburg, J., Hoffler, T., and Parchmann. 2015. Fostering Today What is Needed Tomorrow: Investigating Students' Interest in Science. Germany: Institute for Science and Mathematics Education at Kiel University. "Journal Science Education Vol 100 (2), page 364-391".

- Bosson. M., Hessels., Schlatter. C. H., Berger. J. L., Kipfer. N. M., and Buchel. F. 2010. Strategy Acquisition by Children With General Learning Difficulties through Metacognitive Training. Switzerland : Faculty of Psychology and Educational Sciences University Geneva. "Australian Journal of Learning Difficulties Vol 15 (1) page 13-34".
- Budiyanto, U. 2015. *Upaya Guru Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Pendidikan Kewarganegaraan pada Siswa Kelas IV SD Negeri Bibis Bangunjiwo Kasihan Bantul*. Yogyakarta: PGSD FKIP Universitas PGRI Yogyakarta.
- Burakgazi, S., and Yildirim, A. 2014. Accessing Science Through Media: Use and Gratifications Among Fourth and Fifth Graders for Science Learning. Turkey: Middle East Technical University. "Sagas Journals Vol 36 (2) page 168-193".
- Cole, M., Field, H., and Harrish, S. 2004. Student Learning Motivation and Psychological Hardiness: Interactive Effects on Students' Reaction to Management Class. Swiss: University of St. Gallen. "Journal Academy of Management Learning and Education Vol 3 (1), page 64-95".
- Coltheart, M., and Prior, M. 2006. Learning to read in Australia. Macquarie University. "Australian Journal of Learning Disabilities, Vol 11, Number 4 pp. 157-164".
- Dalyono. 2005. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Darmawilis. 2014. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas IPS dalam Memahami Konsep pada Pokok Bahasan Fungsi di SMA Negeri 11 Kota Jambi*. Jambi: FKIP Universitas Jambi.
- Dasmo., Nurhayati., Marhento. G. 2015. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pola Asuh Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar IPA. Program Studi Pendidikan Fisika, Universitas Indraprasta PGRI. "Jurnal Formatif".
- Depdiknas. 2002. Kamus Besar Bahasa Indonesia, Jakarta : Balai Pustaka
- Dewi, I. 2012. Implementasi Pembelajaran Think Talk Write untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Kuliah MSDM. Surabaya: STIE IEU Surabaya. "Proceeding Seminar Nasional Cakrawala Pembelajaran Berkualitas di Indonesia" hal 860-872.
- Dewitt, D., dan Norlidah, A. 2014. Penerapan Pendidikan Bioteknologi Dalam Kalangan Guru Biologi Sekolah Menengah Kajian Kelembagaan *Jurnal Kurikulum & Pengajaran Asia Pasifik*.

- Ede, S. 2012. *Pengantar Bioteknologi*, Medan : Universitas Negeri Medan.
- Emo, K., Emo, W., Kimn, Jung-Han., and Gent, S. 2015. The Complex xperience of Larning to Do Resarch. USA: University of Minnesota. “*Journal of Experiential ducation Vol 38 (4) page 339-353*”.
- Eva, A. 2010. Peranan Orang Tua dalam Menangani Dampak Negatif Tayangan Televisi Terhadap Anak Usia Dini, Mahasiswi Pls Stkip Siliwangi.
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. 2010. *Buku pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi Mahasiswa Program Studi Kependidikan*. Medan : FMIPA UNIMED.
- Fitriana. I., Nusantara. T., Qohar, A. 2016. Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Berbantuan Kartu Al Khawarizmi untuk Memahamkan Materi Pmfaktor. Malang: Universitas Kanjuruhan Malang. “*Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Vol 1 hal 168-176*”.
- Gbollie, C., and Keamu, H. 2016. Student Academic Performance: The Role of Motivation, Strategies, and Perceived Factor Hindering Liberian Junior and Senior High School Students Learning. Liberia: Foundation for Research, Education and Empowerment. “*Educational Research International*”.
- Gerung, J. N. 2013 Kajian Konseptual Tentang Belajar dan Gaya Belajar. *Jurnal pendidikan*.
- Gottfried, M., Ownes, A., Williams, D. N., Kim, H. Y., and Musto, M. 2017. Friends and Family: A Literature Review on How High School Social Group Influence Advanced Math and Science Coursetaking. California: UC Santa Barbara. “*Journal Education Policy Analysis vol 25 (62)page 1-23*”.
- Hamdu, G., dan Agustina, L. 2011. Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar IPA di Sekolah Dasar. Bogor: Universitas Pendidikan Indonesia. “*Jurnal Penelitian Pendidikan Vol 12 (1) hal 81-85*”.
- Harahap, F. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*, Medan : Universitas Negeri Medan.
- Harahap, F., Jussof. K., Poerwanto. R., Nusyirwan., Syarifuddin., Hasruddin. 2013. Mangosteen DNA Analysis (*Garcinia Mangostana L.*) with Molecular Markers after Gamma Ray Irradiation Treatment. Medan: Universitas Negeri Medan. “*Journal American-Eurasian of Sustainable Agriculture Vol 7 (2) page 37-44*”.

- Harahap, F., Poerwanto. R., Suharsono., Suriani. C., dan Rahayu. S. 2014. In Vito Growth and Rooting of Mangosteen (*Gracinia mangostana* L.) on Medium with Different Concentrations of Plant Growth Regulator. "*Hayati Journal of Biosciences Vol 21, No 4*".
- Harahap, F., Poerwanto. R., Sobir., Hasruddin., Suriani. C., Siallagan. J., dan Rohyana. 2015. Sterilization of Pineapple Explant from Sipahutar, North Sumatra, Indonesia (*Ananas comosus* L) and In Vitro Growth Induction. Medan: Universitas Negeri Medan. "*Asian Journal of Microbiology, Biotechnology & Environmental Sciences Journal Papers Vol 17, No 2*".
- Hasanah, 2012. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Pokok Sistem Saraf di Kelas XI SMA Negeri 3 Rantau Utara Tahun Pembelajaran 2011/2012* Medan : Universitas Negeri Medan.
- Handoy, F. 2011. *Pengaruh kondisi sosial ekonomi orang tua dan intensitas bimbingan belajar terhadap prestasi belajar siswa sma negeri 1 durenan kab. Trenggalek*. Malang : Progam Studi Pendidikan Ekonomi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Tarbiyah Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Henuhili, V. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hidayatussaadah, R., Hidayati. S., Umniyatie, S. 2016. Identifikasi Kesulitan Belajar Siswa pada Materi *Archeobacteria* dan *Eubacteria* di SMA Negeri 1 Muntilan. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. "*Jurnal Pendidikan Biologi Vol 5 (7), hal 58-68*".
- Hindun, I. 2012. Pengembangan Bahan Ajar Beantuan Komputer (Computer Assisted Instruction) Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pemahaman Tentang Teknik PCR. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. "*Procedding Seminar Nasional Cakrawala Pmbelajaran Berkualitas di Indonesia*" hal525-544 .
- Ismail, 2016. Diagnosis Kesulitan Belajar dalam Pembelajaran Aktif di Sekolah. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh. "*Jurnal Edukasi Vol 2 (1), hal 30-43*".
- Jamaris, M. (2014). *Kesulitan Belajar: Perspektif, Asesmen, dan Penanggulangan*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kartikawati. 2015. *Pengaruh Profesi Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas VI Semester Gasal SD Negeri Sigit 3 Tahun Ajaran 2014/2015*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Kauchak, D., dan Eggen, P.D. 2006. *Learning and teaching: Research-based methods*. Boston, MA: Pearson-Allyn & Bacon
- Khoir, A. 2008. Kesulitan Belajar Sains. Bekasi: Universitas Islam Bekasi. "Jurnal Turats Vol 4(1) hal 1-20".
- Kholidah, E. N., dan Alsa. A. 2012. Berpikir Positif untuk Menurunkan Stres Psikologis. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta. "Jurnal Psikologi Vol 39 (1) hal 67-75".
- Kim, W., and Thompson, S. 2013. The Effects of Self-Regulation on Science Vocabulary Acquisition of English Language Learners with Learning Difficulties. Republic of Korea: Seoul National University. "Sage Journal Vol 34 (4) page 225-236".
- Klassen, S., and Klassen, Cathrine. 2014. The Role of Interest in Learning Science through Stories. Canada: University of Winnipeg. "Journal Springer Vol 45 (3), page 133-151".
- Kurniadi, E. 2011. Penerapan Pembelajaran Elektronika I Berbasis Konflik Kognitif melalui Metode Percobaan, Demonstrasi, Ceramah dan Diskusi. Madiun: FPMIPA IKIP PGRI Madiun. "Jurnal Pendidikan MIPA Vol 13 (1) hal 17-31".
- Kurniawati, I., dan Rahayu, E. S. 2014. Pengembangan Media "Woody Puzzle" untuk Meningkatkan Motivasi, Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Materi Struktur Jaringan Tumbuhan. Semarang: FMIPA Universitas Negeri Semarang. "Unnes Journal of Biology Education".
- Kusumawati, M.U. 2016. *Identifikasi Kesulitan Belajar Materi Struktur Fungsi Jaringan Tumbuhan Pada Siswa SMA Negeri 3 Klaten Kelas XI Tahun Ajaran 2015/2016*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kusumiyati., Sutari. W., Raniska. N. 2016. Respons pertumbuhan, hasil, dan kualitas hasil buncis tegak terhadap pemberian berbagai dosis kompos dan interval panen pada Inceptisols Jatinangor. Universitas Padjajaran. "Jurnal Kultivasi Vol 14 (2) hal 92-97".
- Lee, S. H. 2017. Learning Vocabulary Trough e-boo Reading of Young Children with Various Reading Abilities. Fullerton: California State University. "Journal Springer Vol 30 (7) page 1595-1616".
- Lee A. N., and Nie Y. 2015. *The 'Why' and 'How' of Engaging Parents in Their Children's Science Learning in Informal Contexts: Theoretical Perspectives and Applications*. In: Khine M. Singapore: Nanyang Technological University.

- Lestari dan Triyono 2011. Deskripsi Kesulitan Belajar pada Operasi Penjumlahan dengan Teknik Menyimpan Siswa kelas I SD N 3 Panjer Kecamatan Kebumen Tahun Pembelajaran 2011/2012. Surakarta: Universitas Sebelas Maret, Jln Kepodang 67A. "*Jurnal pendidikan*".
- Mahanani, P. 2009. Pengaruh faktor-faktor kesulitan belajar Terhadap prestasi belajar. "*Jurnal Pendidikan Ekonomi Vol 4 No.2 Juli, Tahun 2009*".
- Maonde, F., Lambertus, M, M. 2015. Pengaruh Status Pekerjaan Orang Tua Terhadap Hasil Belajar Matematika Melalui Kombinasi Model Pembelajaran Kooperatif. Kendari: Universitas Halu Oleo. "*Jurnal Pendidikan Matematika Vol 6 (1) hal 59-79*".
- Mariska, I. 2014 . Perkembangan Penelitian Kultur In Vitro pada Tanaman Industri, Pangan, dan Hortikultura. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. "*Buletin Agrobio, Vol 5, No. 2*".
- Marisa, P., Lestari, R., Karno, R. 2015. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Tumbuhan Kelas X di SMAN 1 Rambah Hilir Tahun Pembelajaran 2014/2015*. Pengajaran; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.
- Martins, A., Correia, L. de Miranda, and Hallahan, D. P. 2012. Learning Difficulties: A Portuguese Perspective of A Universal Issue. Portugal: University of Minho. "*Australian Journal of Learning Difficulties Vol 17 (2) page 133-145*".
- Muslikhah, S. 2011. *Peningkatan Aktivitas Siswa Melalui Penerapan Lesson Study Pada Materi Jaringan Tumbuhan Kelas XI SMA*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Nafisah, D. 2011. *Identifikasi Kesulitan Belajar IPA Siswa Kelas IX SMP Negeri 5 Ungaran*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Ngatini. 2012. Peningkatan Keaktifan dan Hasil Belajar Matematika Tentang Fungsi Melalui Model Pembelajaran Numbered heads together bagi Siswa SMP. *Jurnal Manajemen Pendidikan, Vol. 7, No. 2, Juli 2012: 151 – 159*.
- Novandi, dan Djazari. 2011. Pengaruh Motivasi Belajar dan Lingkungan Teman Sebaya Terhadap Prestasi Belajar Akutansi Keuangan Siswa kelas XI Ak SMK Negeri 7. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta. "*Jurnal Kajian Pendidikan Akutansi Indonesia Vol 2 (1), hal 1-20*".
- Nunez, J. C., Pienda, J. A., Rodriguez., Valle, A., Gonjales-Cabanach, R., Rosario, P. 2011. Multiple Goals Perspective in Adolescent Students with

Learning Difficulties. Spain: University of Oveido. "Journal Learning Disability Quarterly Vol 34 (4) page 276-283".

Nurlina, 2012. *Mengoreksi Kembali Keberadaan SNMPTN Undangan*. LPM Visi. Artikel Online.

Nurmala, S., Paloloang, B. 2015. Penerapan Model Pembelajaran Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN 20 Toli-toli Pada Operasi Hitung Campuran Bilangan Bulat. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Tadulako: Universitas Tadulako. "Jurnal Kreatif Tadulako Online Vol. 4, No.9".

Nurmala, T., Yuniarti. A., Syahfitri. N. 2016. Pengaruh berbagai dosis pupuk silica organik dan tingkat kekerasan biji terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma jobi* L) genotip 37. Universitas Padjajaran. "Jurnal Kultivasi Vol 15 (2) hal 133- 141".

Nurochma R, 2012. Perbedaan Hasil Belajar Dengan Penerapan Strategi Pembelajaran *Guided Inquiry* Dan Demonstrasi Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa Kelas Viii Smp Negeri 1 Jaten Tahun Pelajaran 2011/2012. Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta *Jurnal Pendidikan Biologi*.

Nurwahyuni. I., Napitupulu. J. A., Rosmayati., dan Harahap. F. 2015. Identification and Screening of Citrus Vein Phloem Degeneration (CVPD) on Berastagi Citrus Variety Brastepu (*Citrus nobilis* Brastepu) in North Sumatra Indonesia. Medan : Universitas Sumatra Utara. "Journal of Agricultural Science, Vol 7, No 4".

Nuswantoro, A. 2013. *Hubungan Jalur Penerimaan Mahasiswa Baru Akutansi Terhadap Prestasi Akademi*. Malang: Universitas Brawijaya.

Nuzliah. 2015. Kontribusi Motivasi Belajar, Kreativitas Terhadap *Problem Solving* (Pemecahan Masalah) siswa dalam Belajar Serta Implikasi Terhadap Bimbingan dan Konseling di SMPN 29 Padang. *Jurnal Edukasi Vol1, No. 2*.

Oktavia, A., dan Khotimah, R.P. 2016. Analisis Kesulitan Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Persamaan Differensial Tingkat Satu. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP I)*.

Pillay, J., Dunbar-Krige, H., and Mostert. 2013. Learners with Behavioural, Emotional, and Social Difficulties' experience of Reintegration into Mainstream Education. South Africa: University Johannesburg. "Journal Emotional and Behaviorial Difficulties Vol 18 (3), page 310-326".

- Pradhana, N. 2012. Pengaruh Intensitas Perhatian Orang Tua Dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Pada Siswa Kelas IV SD Se-Gugus Ontoseno Bagelen Purworejo Tahun Ajaran 2011/ 2012. Yogyakarta : *Jurnal pendidikan*.
- Pramudya, N.D. 2016. *Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas VIII Dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Pendekatan Saintifik di SMPN 15 Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Pratami, R. R. 2015. *Pengaruh Jalur Seleksi Masuk, Lingkungan Keluarga dan Motivasi Belajar sebagai Variabel Intervening Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Jurusan Pendidikan Akutansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang Tahun 2014*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Purwanto, W. 2008. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Purwianingsih, W. 2009. Identifikasi Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi pada Guru SLTA se-Jawa Barat, Bandung : *Jurnal Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi*.
- Puspitaningtyas, D. 2015. *Pengaruh Latar Belakang Pendidikan Orang Tua Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS Siswa Kelas IV SD Negeri Sekecamatan Ngemplak Tahun 2014/2015*. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.
- Rahmah. A., dan Hia. Y. 2014. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar Mata Pelajaran Ekonomi Siswa Kelas Xii IPS SMAN 2 Sijunjung. Padang: Universitas STKIP PGRI Padang. "*Journal of conomic and Economic Education Vol 3 (1) hal 81-88*".
- Rezeki, S., Murniati., Harun. C. 2012. Manajemen Pembelajaran Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan pada BKPP Aceh. Aceh: Universitas Syiah Kuala. "*Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu Vol 13 (2), hal 81-89*".
- Renita, D. 2011. Model Pembelajaran Group Investigation Pada Matri Segi Empat dan Segi Tiga. Pemulutan Ogan Hilir. "*Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Universitas PGRI Palembang*".
- Risnawati, Naniek. 2012. Perlunya Penampilan Dosen Dalam Memberikan Kuliah. Semarang: Akademi Sekretari Marsudirini ASM Santa Maria Semarang. "*Jurnal STIE Semarang Vol 4 (1), hal 1-7*".

- Ristiyan, E., dan Bahriah, E. S. 2016. Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa di SMAN X Kota Tangerang Selatan. Jakarta: Universitas Islam Syarif Hidayatullah. *Jurnal Penelitian IPA, JPPI, Vol. 2, No. 1*.
- Roida, E.F.S. 2013. Pengaruh Minat Dan Kebiasaan Belajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar Matematika, *Jurnal Formatif* 2(2): 122-131 ISSN: 2088-351X.
- Safaria. 2005. *Interpersonal intelligence: Metode Pengembangan Kecerdasan Interpersonal Anak*. Yogyakarta: Amara Books.
- Sakdiyah, S. 2011. *Pengaruh Tingkat Pendidikan Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar Anak di Sekolah (Studi pada Kelas VIII di Madrasah Tsanawiyah Negeri Klego) Kabupaten Boyolali Tahun 2011/2012*. Salatiga: Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Salatiga.
- Santoso, A. M., 2014 . Aplikasi Perkembangan Teknik In Vitro dan Analisis Flow Cytometry Untuk Meningkatkan Penyediaan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman. Kediri: Universitas Nusantara PGRI. "*Nusantara of Research*".
- Saputro, S., dan Pardiman. 2012. Pengaruh Disiplin Belajar dan Lingkungan Teman Sebaya Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Akutansi Angkatan 2009 Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. "*Jurnal Pendidikan Akutansi Indonesia Vol 10 (1), hal 78-97*".
- Sardinah. T, dan Noviyanti. A. 2012. Relevansi Sikap Ilmiah Siswa dengan Konsep Hakikat Sains dalam Pelaksanaan Percobaan pada Pembelajaran IPA di SDN Kota Banda Aceh. Banda Aceh: Yayasan Serambi Mekkah. "*Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu Vol 13 (2), hal 70-79*".
- Sculze, S., and Lemmer, E. 2017. Family Experience, the Motivation for Science Learning and Science Achievement of Different Learner Groups. South Africa: University of South Africa. "*South African Journal of Education Vol 37 (1)page 1-8*".
- Setiawan, R. 2010. Analisis Pengaruh Faktor Kemampuan Dosen, Motivasi Belajar Ekstrinsik dan Intrinsik Mahasiswa, serta Lingkungan Belajar Terhadap Semangat Belajar Mahasiswa di Departemen Matakuliah Umum Unoversitas Kristen Petra. Surabaya: Universitas Kristen Petra Surabaya. "*Jurnal Mitra Ekonomi dan Manajemen Bisnis Vol 1 (2), hal 229-244*".
- Sihombing. L.B. 2012. Model Pembelajaran Kooperatif Investigasi Kelompok Dalam Menyanyikan Lagu Daerah Batak Toba (Sik- sik Sibatunikkam).

Medan: Universitas Negeri Medan. "*Jurnal Generasi Kampus Vol 5 (2) hal 105-119*".

Sinaga, M. T., Manurung, B., Gultom, T. 2016. Hubungan Nilai Rapor Biologi dengan Kompetensi Biologi Umum I Mahasiswa FMIPA Semester I T.P 2015/2016 Berdasarkan Jalur Masuk di Universitas Negeri Medan. Medan: Universitas Negeri Medan. "*Jurnal Pendidikan Biologi, Vol. 5, No. 2*".

Slemeto. 2013. *Belajar dan faktor faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta : Penerbit Rhineka cipta.

Steck, T. R. 2010. *Microbiology and Biologi Education*.

Sudjana, N. 2000. *Dasar-dasar Belajar Mengajar*. Bandung: PT Sinar Baru, Algensindo.

Sugihono. C., dan Hasbianto, A., 2014. *Perkembangan Penggunaan Teknik Kultur Jaringan Pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum)*. Maluku: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).

Suherman dan Lubis. A., 2014. *Hubungan Antara Minat Belajar Terhadap Prestasi Belajar Pada Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Medan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Supangat. S. 2007. Praktikum Bioteknologi Untuk Siswa Sekolah Menengah Perlukah?. "*Jurnal BioTrends Vol 2, No. 2*".

Supratno, 2009, *Buku Panduan Peserta SNMPTN 2009 Wilayah I*. Panitia Pelaksanaan SNMPTN 2009. Jakarta

Suryani, Y. E. 2010. Kesulitan Belajar. "*Jurnal Magistra No. 73 tahun XXII*".

Suryowinoto, 1991. *Budidaya Jaringan Terobosan Bermanfaat dalam Bioteknologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Swaffield, S. 2004. Critical Friends: Supporting Leadership, Improving Learning. England: University of Cambridge. "*Sage Journal Vol 7 (3) page 267-278*".

Syah, M. 2005. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya.

Sugiyono, 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sulistiyawati, L. 2010. Peningkatan Kualitas Pembelajaran Bioteknologi dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar (JAS) Melalui lesson study di SMA Negeri 1 Pekalongan. *Jurnal pendidikan* vol.1 : 1 – 2.
- Takahashi, B., and Tandor, E. 2016. Media Sources, Creadibility, and Perceptions of Science: Learning about Haw People Learn about Science. USA: Michigan State University. “*Sage Journal Vol 25 (6) page 674-690*”.
- Taradipa, R., Siswandari., Sumaryati. 2013. Pengaruh Kombinasi Media Pembelajaran Terhadap Minat Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Teknologi Pembelajaran Akutansi. Surakarta : Studi Pendidikan BKK Akutansi Universitas Sebelas Maret, “*Jurnal JUPE UNS Vol.2, No. 1*”.
- Trihastuti, S., dan Rimy, Y. 2008. *Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan.
- Trisniawati., dan Darmawan, H. 2016. Peranan Dosen dalam Pembelajaran Berbasis Masalah pada Peningkatan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa. Pontianak: Pendidikan Fisika IKIP PGRI Pontianak. “*Jurnal Edukasi Matematika dan Sains Vol 4 (2), hal 102-107*”.
- Triyanto, E dan Anitah, S. 2013. Peran Kepemimpinan Kepala Sekolah Dalam Pemanfaatan Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Proses Pembelajaran *Jurnal Teknologi Pendidikan Vol 1, No 2, 2013 (hal 226-238)*.
- Tuhuteru, S., Hehanussa. M. L., Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek Dendrobium anosmum Pada Media Kultur In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. Ambon: Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. “*Jurnal Agrologia Vol 1, No 1*”.
- Utami, L., Buwono. S., Syahrudin. H. 2013. *Pengaruh Proses Pembelajaran dan Tingkat Pendapatan Orang Tua Terhadap Hasil Belajar*. Pontianak: Program Studi Pendidikan Ekonomi FKIP Untan.
- Utari, R. 2012. *Taksonomi Bloom Apa dan Bagaimana Menggunakannya?*. Widyaiswara: Pusdiklat KNPk.
- Wahyu, E. 2011. *Analisis Permasalahan Penyebab Kesulitan Peserta Didik Dalam Praktikum Pemeriksaan Urin di MA Al- Irsyad Gajah Demak Tahun Pelajaran 2010/2011*. Semarang: Institut Agama Islam Negeri Walisongo.

- Wahyudi. 2015. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, dan Pendapatan Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jambi. *“Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol 15 (2)”*.
- Wartono, N. 2004. *Materi Integritas Sains*. Jakarta: Depdiknas.
- Weiss, B. H., Mayer, E., Kreider, H., Vaughan, M., Dearing, E., Hencke., and Pinto, K. 2003. Making It Work: Low-Income Working Mother's Involvement in Their Children's Education. America: Harvard University. *“American Educational Research Journal Winter Vol 40 (4), page 879-901”*.
- Westood. P. 2011. The Problem with Problem: Potential Difficulties in Implementing Problem Based Learning as the Core Method in Primary School Mathematics. Educational Consultant and Writer. *“Australian Journal of Learning Difficulties Vol 16 (1) page 5-18”*.
- Yahya, 2012. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair And Share (TPS) Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Ciri- Ciri makhluk Hidup di SMP Negeri 2 Sakti Kabupaten Pidie. *“Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu, Edisi September 2012, Volume 13 Nomor 2”*.
- Yudha, R. I., dan Idris. 2014. *Pengaruh Lingkungan Sekolah, Teman Sebaya dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada SMK Bidang Manajemen Bisnis Jurusan Pemasarandi Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi*. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Yulianto. R., dan Apriyani. D. 2011. *Kesulitan Belajar Perpajakan dan Pengaruhnya terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Ekonomi*. Tegal: FKIP Universitas Pancasakti.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efesien*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Zulkhairi., Djailani., dan Usman, N. 2012. Manajemen Pembelajaran Bahasa Arab Berbasis Teknologi Informasi (TI) Pada Jurusan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah IAIN Ar-Ra Niry Banda Aceh. Aceh: Universitas Ar- Ra Niry. *“Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu Vol 13 (2), hal 91-96”*.
- Zulpadly., Harahap, F., Edi. S. 2016. Analisis Kesulitan Belajar Siswa Materi Bioteknologi SMA Negeri Se-Kabupaten Rokan Hilir. Medan: Universitas Negeri Medan. *“Jurnal Pendidikan Biologi No.1 Vol 6”*.