

DAFTAR PUSTAKA

- Arjanggih, R., Suprihatin, T., (2010), The effectiveness of peer tutoring method on self regulated learning, *Jurnal Sosial Humaniora*, 14(2), 91-97.
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Bukit, R., (2011), Identifikasi Miskonsepsi Guru Biologi pada Materi Respirasi dan Fotosintesis di SMA Se-Kota Medan, *Tesis PPs*, UNIMED, Medan.
- Chen, C.C., Lin, M. L., (2002), Devolving a Two-Tier diagnostic Instrument to Assess High School Students, Understanding- The Formation of Images by a Plane Mirror. *Proceeding of National Science Council*, 3(12): 106-121
- Dahar, R.W., (2011), *Teori-teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- Edi, S., (2012), *Diktat Bioteknologi*, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Gultom, H.S., (2011), Identifikasi Miskonsepsi Guru dan Siswa tentang Materi Sel di SMA Negeri Se-Kabupaten Deli Serdang, *Tesis PPs*, UNIMED, Medan.
- Harahap, F., (2011), *Kultur Jaringan Tanaman*, UNIMED, Medan.
- Hartati, A., (2010), *Analisis Miskonsepsi Siswa Dan Cara Mengatasinya Pada Pokok Bahasan Struktur Atom*, Skripsi, Medan: FMIPA UNIMED (tidak dipublikasikan).
- Karmana, O., (2007), *Cerdas Belajar Biologi*, Grafindo Media Pratama, Bandung.
- Keles, E., Kefeli, K., (2010), Determination Of Student Misconceptions In "Photosynthesis And Respiration" Unit And Correcting Them With The Help of CAI Material, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2.
- Kose, S. (2008). Diagnosing Student Misconception: Using Drawing As a Research Method. *World Applied Sciences Journal*. 3:283-293.
- Klymkowsky, M., Taylor, R., Spindler, S., dan Doxas, R., (2006), Two Dimensional Implicit Confidence Test as a Tool for Recognizing Student Misconceptions, *Journal of College Science Teaching* 03(04):44-48.
- Mchugen, A. dan Wager, R., (2010), Popular Misconceptions: Agricultural Biotechnology, *New Biotechnology*, 27(6).

- McNair, S., M. Stein, (2001), *Drawing on Their Understanding: Using Illustrations to Invoke Deeper Thinking About Plants*. Proceedings of the 2001 Annual International Conference of the Association for the Education of Teachers in science. Costa Mesa, CA: Association for the Education of Teacher in Science, 21(5):485-497.
- Murni, D. (2013). Identifikasi Miskonsepsi Mahasiswa pada Konsep Substansi Genetika Menggunakan *Certainty of Response Index (CRI)*. Prosiding Semirata. FMIPA Universitas Lampung, Lampung.
- Novak, J.D., (2012), Learning, Creating, and Using Knowledge: Concept Maps as Facilitative Tools in Schools and Corporations, *Journal of E-Learning and Knowledge Society* 6(3):21-30.
- Nurazizah., (2011). Analisis Miskonsepsi Tumbuhan Tingkat Tinggi pada Buku Teks IPA SMP Se-Kota Medan, *Tesis Pps*, UNIMED, Medan.
- Oktarina, L., (2012), Analisis Miskonsepsi Siswa, Guru dan Buku Biologi SMA Kelas XI pada Materi Sistem Respirasi dan Sistem Ekskresi di SMA se-Mandailinggodang Kabupaten Mandailingnatal, *Tesis PPs*, UNIMED.
- Panggabean, H., (2011), Analisis Miskonsepsi Siswa dan Guru Biologi Tentang Materi Klasifikasi Dunia Hewan Pada SMA Se-Kecamatan Medan Helvetia, *Tesis PPs*, UNIMED, Medan.
- Purba, T.S., (2012), Analisis Miskonsepsi Biologi Sel pada Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Universitas Simalungun Pematang Siantar, *Tesis PPs*, UNIMED, Medan.
- Pujiyanto, S., (2008), *Menjelajah Dunia Biologi 3*, Platinum, Jakarta.
- Putri, K., (2008), *Implementasi Pendekatan Quantum Learning, Sebagai Upaya Minimalisir Miskonsepsi Bioteknologi Di Sma Negeri 8 Surakarta*, Skripsi Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rabithah., (2011), Analisis Miskonsepsi Siswa pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di Kelas XI SMA Swasta Sub Rayon 04 Medan , *Tesis PPs*, UNIMED, Medan.

- Rahayu A., (2011), Penggunaan Peta Konsep Untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa pada Konsep Jaringan Tumbuhan. *Thesis Universitas Islam Negeri Syarif Hiddatullah*, Jakarta.
- Sagala, S., (2013), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Bandung: Alfabeta.
- Suparno, (2005), *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep Pendidikan Fisika*, Widia Sarana Indonesia, Jakarta.
- Susilawati, F.D., (2008), *Implementasi Strategi Peta Konsep Dalam Cooperatif Learning Sebagai Upaya Meminimalisasi Miskonsepsi Bioteknologi Di Sma Negeri 8 Surakarta*, Skripsi Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sutrisno, L., (2002), Helping Teacher Thought Utilizing a “*Graphic Organizer*” in *Teaching Phisics*, Bengkulu.
- Suwanto, A., (1998), Bioteknologi Molekuler: Mengoptimalkan Manfaat Keanekaan Hayati Melalui Teknologi DNA Rekombination, ISSN 0854-8587,5(1).
- Welsh, J. R., (1991), *Dasar-dasar Genetika Dan Pemuliaan Tanaman*, Erlangga, Jakarta.
- Wetter, L. R., (1991), *Metode Kultur Jaringan Tanaman Edisi Kedua*, ITB, Bandung.