

DAFTAR PUSTAKA

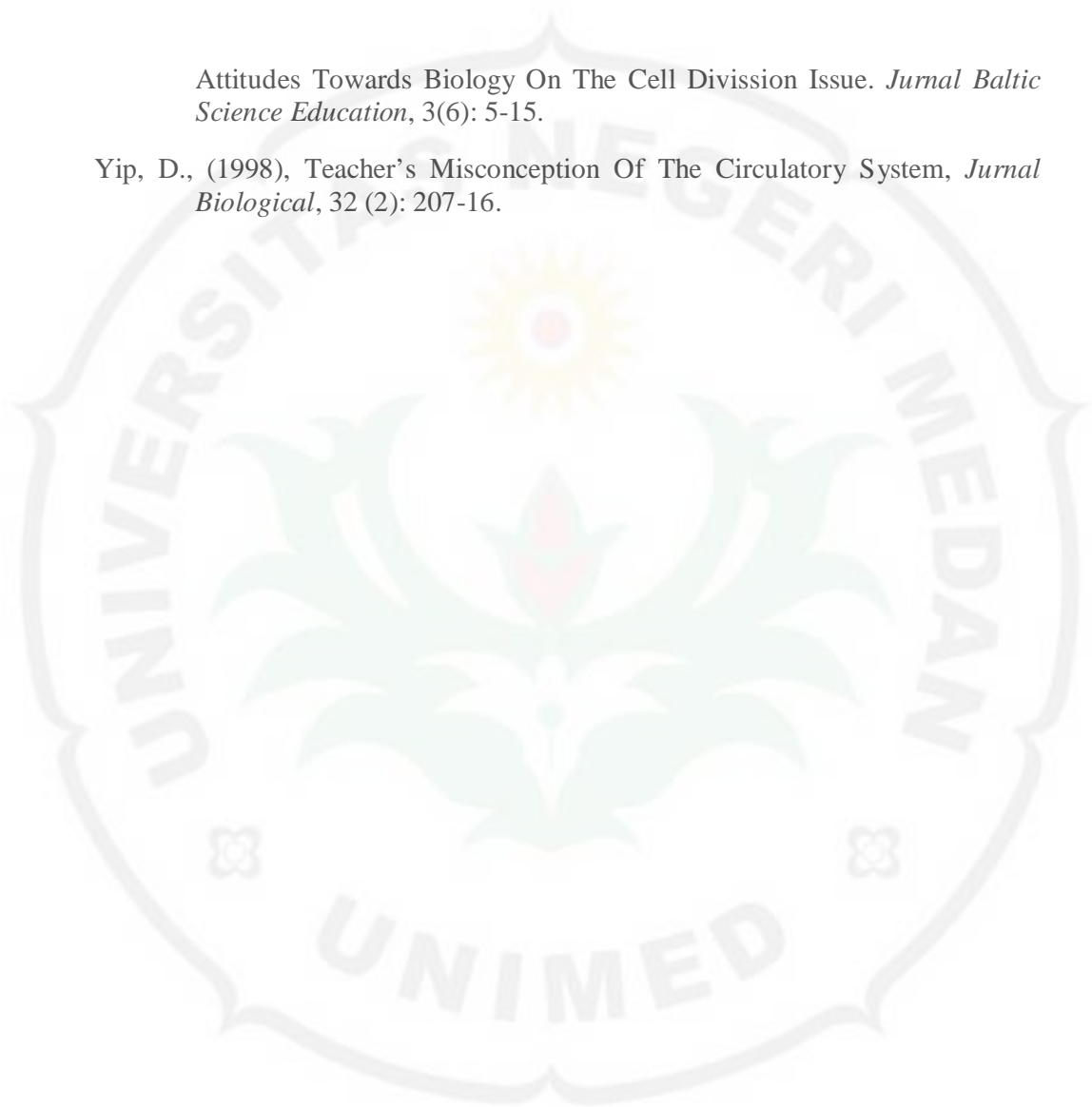
- Anderson, C.W., Sheldon, T.H., dan Dubay, J., (1990), The effect of instruction on college non majors' conception of respiration and photosynthesis. *Journal of Research in Science Teaching*, 2(8): 761-776.
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi revisi VI*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Aryuliana, D., (2003), *Biologi Jilid 3 Untuk SMU Kelas 3*, Erlangga, Jakarta.
- Boo, H. K., (2005), Teacher's Misconceptions of Biological Science Concep as Revealed in Science Examination Papers. *International Educational Research Conference*, Singapore, 5-9 September.
- Bukit, I., (2011), Identifikasi Miskonsepsi Guru Biologi Pada Materi Respirasi dan Fotosintesis Se-Kota Medan, *Tesis PPs*, UNIMED.
- Chen, C. C., Lin, H. S., dan Lin, M. L., (2002), Develoving 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.
- Campbell, N., (2000), *Biologi Edisi Ke Lima Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Dahar, R.W., (2011), *Teori-Teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- Firmansyah R., Mawardi A., dan Riandi U., (2009), *Mudah dan Aktif Belajar Biologi*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Gultom, H. S., (2011), Identifikasi Miskonsepsi Guru dan Siswa tentang Materi Sel di SMA Negeri Se-Kabupaten Deli Serdang, *Tesis PPs*, UNIMED.
- Hartati, A., (2010), Analisis Miskonsepsi Siswa Dan Cara Mengatasinya Pada Pokok Bahasan Struktur Atom, *Skripsi FMIPA*, Universitas Negeri Medan (tidak dipublikasikan).
- Kistinnah I., dan Lestari S., (2009), *Biologi Makhluk Hidup dan Lingkungannya*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- 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 Scieance Teaching*.
- Kose, S., (2008), Diagnosing student misconception using drawings as a research method, *World Applied Science Journal*, 3(2): 283-293.

- Khairati, (2011), Analisis Miskonsepsi Pokok Bahasan Jaringan Tumbuhan Pada Buku Biologi SMA Kelas XI Di Kabupaten Langkat, *Thesis PPs*, Universitas Negeri Medan.
- Liliasari dan Rahmatan, (2012), Pengetahuan Awal Calon Guru Biologi Tentang Konsep Katabolisme Karbohidrat (Respirasi Seluler), *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 1(1): 91-97.
- Marsita, R. A., Priatmoko. S., dan Kusuma E., (2010), Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Pematang dalam Memahami Materi Larutan Penyangga dengan Menggunakan Two-Tier Multiple Choice Diagnostik Instrumen. *Inovasi Pendidikan Kimia*. 4 : 512-520.
- Michael, J. A., Richardson, D., dan Rovic, A., (1999), Undergraduated Student's Misconceptions about respiratory Physiology, *Advance in Physiology Education*, 2(22): 11-17.
- Nurazizah, (2011), Analisis Miskonsepsi Tumbuhan Tingkat Tinggi Pada Buku Teks IPA SMP Se-Kota Medan, *Tesis Pps*, UNIMED.
- Odom, A. L., dan Barrow, L. H., (1993), Freshman Biology Non-Majors Misconception about Diffusion and Osmosis, Kansas city, *Missouri USA*, 7 (57): 409-41.
- 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 Mandalilingnatal, *Tesis PPs*, UNIMED
- O-Saki, K. M, dan Samiroden, W.D., (1990), Children's Conception of Living and Dead, *Journal of Biological Education*, 24: 199-207.
- Purba S., (2012), Analisis Miskonsepsi Biologi sel Pada Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP Universitas Simalungun Pematang Siantar, *Tesis PPs*, UNIMED.
- Rabithah, (2011), Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia di Kelas XI SMA Swasta Sub Rayon 04 Medan, *Thesis PPs*, Universitas Negeri Medan.
- Rachmawati F., Urifah N., dan Wijayati A., (2009), *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XII IPA Program IPA*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Rahayu A., (2011), Penggunaan Peta Konsep Untuk Mengatasi Miskonsepsi Siswa Pada Konsep Jaringan Tumbuhan, *Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, Jakarta.

- Sembiring L., dan Sudjino, (2009), *Biologi*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Siallagan, M., (2011), Analisis Miskonsepsi Kesetimbangan Kimia pada Siswa kelas XII di Sumut, *Tesis, Program Studi Megister Pendidikan Kimia*, Universitas Negeri Medan.
- Sinaga, A., (2010), *Identifikasi Miskonsepsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FMPIA UNIMED Terhadap Mata Kuliah Biologi Sel, Skripsi FMIPA*, UNIMED, (tidak dipublikasikan).
- Suparno, (2005), *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep Pendidikan Fisika*, Widia Sarana Indonesia, Jakarta.
- Subardi, Nuryani, dan Pramono S., (2009), *Biologi 3 Untuk Kelas XII SMA dan MA*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Sudjana, A., (2002), *Pengantar Statistik Pendidikan*, Raja Grafindo, Jakarta
- Susanti R., Rustaman N., dan Redjeki S., (2011), Implementasi Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fotosintesis dan Respirasi, *Prosiding Seminar Nasional 2011*
- Suwarno, (2009), *Panduan Pembelajaran Biologi Untuk SMA dan MA*, Pusat Perbukuan Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Syamsuri, (2007), *Biologi Untuk SMA Kelas XII*, Erlangga, Jakarta.
- Taracki, M., Hatipoglu, S., Tekkaya, C., dan Ozden, M. Y., (1999), A Cross-Age Study of High School Student Understanding of Diffusion and Osmosis. Haccepte University, *Journal of Educational Faculty*, 15: 84-93.
- Tekkaya, C., (2002), Misconception as Barrier to Understanding biology, Haccepte University, *Jurnal of Educational Faculty*, 15: 259-266.
- Van D. B., (1990), *Miskonsepsi Siswa Dan Remediasi*, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Wardiyah, N., (2009) *Penerapan Model Pembelajaran Tutor Sebaya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Vii Mts Nu Banat Kudus Pada Materi Pokok Operasi Bilangan Pecahan Semester I Tahun Ajaran 2009/2010, Skripsi Tarbiyah*, Institut Agama Islam Negeri Walisongo.
- Winahyu, E., (2007) Perkembangan Sains: Suatu Telaah Atas Paradigm Baru, *Jurnal Ilmu Hukum*, 1 (10): 68-86.
- Yesilyurt S., dan Kara Y., (2007), The Effect Of Tutorial And Edutainment Software Programs On Student Achievements Misconceptions And

Attitudes Towards Biology On The Cell Division Issue. *Jurnal Baltic Science Education*, 3(6): 5-15.

Yip, D., (1998), Teacher's Misconception Of The Circulatory System, *Jurnal Biological*, 32 (2): 207-16.



THE
Character Building
UNIVERSITY