

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, M., dkk. (1992). Understanding and Misunderstanding of Eight Graders of Chemistry Concepts Found in Textbook. *Journal of Research of Science Teaching*. 29(2). Hlm. 105-120
- Adisendjadja, Y.H. & Romlah, O. (2007). Identifikasi Kesalahan dan Miskonsepsi Buku Teks Biologi SMU. Proceeding: Seminar Nasional Pendidikan Biologi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Aikenhead, G. & Ryan, A.G. (1992). Students' Preconceptions about The Epistemology of Science. *Journal of Science Education* Vol 76(6). Hlm. 559-580
- Arifin, Z. (2014). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Bajpai, S. & Bajpai, R. (2014). Goodness of Measurement: Reliability and Validity. *Internasional journal of Medical Science and Public Health* Vol. 3(2). Hlm. 112-115.
- Berg, E. V. D (Ed). (1999). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Bingolbali, Erhan, dkk. (2011). Pre-service and In-service Teacher's views of the Sources of students' Mathematical Difficulties. *International Electronic Journal of Mathematics Education* . Vol 6 (1).
- Caleon, I., Subramaniam, R. (2010). Development and Application of A Three-tier Diagnostic Test to Assess Secondary Students' Understanding of Waves. *International Journal of Science Education* . Vol. 32 (7). 939-961
- Chi, M.T.H. (1993). *Barriers to Conceptual Change in Learning Science Concepts: A Theoretical Conjecture*. "The Proceedings of the Third International Seminar on Misconceptions and Educational Strategies in Science and Mathematics".

- Curtis, D.A., dkk. (2012). Identifying Students' Misconceptions in Biomedical Course Assessment in Dental Education. *Journal of Dental Education* . Vol. 76(9). Hal. 1183-1194.
- Elfani, R. (2013). *Profil Miskonsepsi Siswa Kelas XI pada Materi Gelombang Bunyi Berdasarkan Hasil Three-Tier Test*. Skripsi FPMIPA UPI. Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Eshach, H. (2014). Development of A Student-centered Instrument to Assess Middle School Students' Conceptual Understanding of Sounds. *Physics Education Research* . Vol. 10(1). Hal. 1-14.
- Eshach, H., dkk. (2016). Taiwanese Middle School Strudents' Materialistic Concept of Sound. *Physics Education Research* . Vol. 12(1). Hal. 1-9.
- Fahmi. (2013). *Sample dan Teknik Sampling*. [Online]. www.scribd.com
- Gurel, D.K., dkk. (2015). A Review and Comparison of Diagnostic Instruments to Identify Students' Misconceptions in Science. *Euresia Journal of Mathematics, Science, and Technology Education* . Vol. 11 (5). Hal. 989-1008.
- Harbeck, Richard M. & Johnson, Lloyd K. (1965). *Physical Science*. New York: Holt Rinehart and Winston Inc.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.Republik Indonesia (2015). *Silabus SMP/MTs*. Jakarta.
- Kusniati. (2011). *Pengembangan Tes Diagnosis Kognitif pada Materi Gelombang dan Optik untuk SMP Menggunakan Two-tier Multiple Choice Format*. Skripsi FMIPA UNNES. Universitas Negeri Semarang: tidak diterbitkan
- Kusumah, F.H. (2013). *Diagnosis Miskonsepsi Siswa pada Materi Kalor dengan Menggunakan Three Tier Test*. Skripsi FPMIPA UPI. Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan
- Nurachmandani, S. & Samsulhadi, S. (2010). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP Kelas VIII*. Pusat Perbukuan Kementerian Pendidikan Nasional tahun 2010.
- Nurjamilah, M. (2014). *Pengaruh Model Inkuiri terhadap Pemahaman Konsep Fisika Siswa pada Konsep Bunyi*. Skripsi FITK UIN Syarif Hidayatullah. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: tidak diterbitkan

- Osman, K., Sukor, N.S. (2013). Conceptual Understanding In Secondary School Chemistry: A Discussion of The Difficulties Experienced by Students. *American Journal of Applied Sciences* . Vol. 10(5)
- Purba, J.P. & Depari, G. (2008). *Penelusuran Miskonsepsi Mahasiswa tentang Konsep dalam Rangkaian Listrik Menggunakan Certainty of Response Indeks dan Interview*. Jurusan pendidikan Teknik Elektro FPTK Universitas Pendidikan Indonesia.
- Putra, Z.F.S., dkk. (2014). Analisis Kualitas Layanan Website BTKP-DIY Menggunakan Metode WEBQUAL 4.0. *Jurnal JARKOM*. Vol. 1(2). Hal. 174-184.
- Ramalis, T.R. (2009). *Gelombnag dan Optik. Common Text Book*. Departemen Pendidikan Fisika FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Rohmatin, N.U. (2016). *Pengembangan Instrumen Three-Tier Test Berbasis Representasi Grafik untuk Mengetahui Miskonsepsi Siswa pada Materi Gerak Lurus*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta: tidak diterbitkan.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sudianto, F. (2011). *Studi Pembelajaran Fisika pada Konsep Bunyi dengan Remedial Tutor Sebaya di Kelas VIIID SMP Negeri 17 Kota Bengkulu*. Penelitian tindakan Kelas: tidak diterbitkan.
- Sulaeman, T.N. (2015). *Identifikasi Miskonsepsi Siswa pada Konsep Arthropoda*. Skripsi FPMIPA UPI. Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Suparno, P. (2013). *Miskonsepsi & Perubahan Konsep dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta: Grasindo.
- Susanti, D., dkk. (2014). Penyusunan Instrumen Tes Diagnostik Miskonsepsi Fisika SMA Kelas XI Pada Materi Usaha dan Energi. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Vol. 2
- Tanziyah, L.L., dkk. (2015). Profil Miskonsepsi Siswa pada Subtopik Difusi Kelas XI. *Jurnal Unesa*. Vol 4(3).

- Tayubi, Y.R. (2005). *Identifikasi Miskonsepsi pada Konsep-konsep Fisika Menggunakan Certainty of Response Index (CRI)*. Universitas Pendidikan Indonesia XXIV (3), hlm. 4-9
- Tekkaya, C. (2002). *Misconceptions as a Barrier to Understanding Biology*. Vol 23.
- Thompson, F., Logue, S. (2006). An Exploration of Common Student Misconception on Science. *International Education Journal*. 7(4). Hlm.553-559
- Tipler, P.A. & Mosca, G. (2008). *Physics for Scientist and Engineers with Modern Physics Sixth Edition*. New York: W.H. Freeman and Company.
- Weiler. (1998). *Students' Misconceptions on Physics*. American Institute of Physics.
- Widodo, W., MintoHari, Suryani. (2016). *Pengembangan Pembelajaran IPA*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jakarta : tidak diterbitkan.