DAFTAR PUSTAKA

- Adisendjaja, Y.H. (2009). *Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains*, Bandung: Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arwita, W. 2012. Pengembangan Bahan Ajar Biologi Berdasarkan Literasi Sains Pada Materi Archaebacteria dan Eubacteria Untuk Kelas X SMA/MA. Tesis UNIMED: Program Pascasarjana UNIMED.
- Carin & Sund. (1993). *Metode Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*. Jakarta:PT Remaja Rosdakarya.
- Chiappetta, E.L., D.A. Fillman & G.H. Sethna. 1991. A Method to Quantify Major Themes of Scientific Literacy in Science Textbooks. *Journal of Research in Science Teaching*, 28 (8), 713-725.
- Dimyanti dan Mudjiono. 2006. Belajar dan Pembelajaran. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Ekohariadi. (2009). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains Siswa Indonesia Berusia15Tahun.[online].Tersedia:http://www.scribd.com/doc/211587083/Faktor-Faktor Yangmempengaruhi-Literasi-Sains-Siswa-Indonesia-Berusia- 15-Tahun. diakses pada 13 Februari 2017
- Fitriyanti. 2009. Pengaruh Penggunaan Metode Pemecahan Masalah terhadap Kemampuan Berpikir Rasional Siswa. *Jurnal Pendidikan*, 10(1):38-47.
- Manurung, B., Haloho, V.C., Syarifuddin., dan Pratama, A.T. 2016. *Ekologi dan Lingkungan Berbasis Literasi Sains dan Potensi Lokal Sumatera Utara*. Medan: Pasca Sarjana Unimed
- Hart, D. 1994. *Authentic Assesment A handbook for Educators*. New York: Addison Wesley Publishing Company.
- OECD.2013. PISA 2012 Results in Focus What 15-year-olds know and what they can do with what they know.http://www.oecd.org/pisa/keyfindings/pisa-2012-results-overview.pd. diakses pada 13 Februari 2017
- Karmana, Oman., (2007), Biologi, Penerbit Grafindo, Jakarta.

- Majid, A. 2011. Perencanaan Pembelajaran dan Mengembangkan Standar Kompetensi Guru. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Matondang, Z. 2009. Validitas dan Reliabilitas Suatu Instrumen Penelitian. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, 6(1), 90.
- Meltzer, D.E. 2002. The Relation Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores. *American Journal of Physics* 70 (12), 1259-1268.
- Mulyasa, E. 2003. *Kurikulum Berbasis Kompetensi Konsep Karakteristik dan implementasi*. Bandung: PT. Remaja Roesdakarya.
- Nurkoti'ah, S. dan Kamari. 2005. Pengaruh Pendidikan dan Literasi Sains Teknologi Terhadap Kualitas Mengajar. *Jurnal pendidikan*.
- Nurhayati, N. 2015. Biologi kelas X. Bandung: Sewu
- Prastowo, A. 2013. Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Yogyakarta: Diva Press.
- Pratiwi, D.A, dkk., (2006), Biologi, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Rusilowati, A. 2013. *Peningkatan Literasi Sains Siswa Melalui Pengembangan Instrumen Penilaian*. Pidato Pengukuhan Profesor Unnes Semarang.
- Sarkar, M & C. Deborah. 2012. Bangladeshi Science Teachers' Perspectives of Scientific Literacy and Teaching Practices. *International Journal of Science Education* (2014) 12:1117 1141.
- Sudjana, Nana. 1990. Teori-teori Belajar Untuk Pengajaran. Bandung: Fakultas Ekonomi UI.
- Sudjana, H. D. 2008. Strategi Pembelajaran. Bandung. Falah Production.
- Sudjana, Nana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Taslidere, E, dan A. Eryilmaz. 2010. The Relative Effectiveness of Integrated Reading Study Srategy and Conceptual Physics Approach. Research Science Education. 42: 181-199
- Toharudin, et al. 2011. Membangun Literasi Sains Peserta Didik. Bandung: Humaniora.

- Utami, F. D. 2014. Analisis Buku Ajar Mata Pelajaran IPA SMP Kelas VIII Berdasarkan Literasi Sains di Kota Semarang. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Wenno I.H. 2008. Strategi Belajar Mengajar Sains Berbasis Kontekstual. Yogyakarta: Penerbit Inti Media.
- Widhiarso, W. 2011. Kalkulator Hitungan Ukuran Efek. Yogyakarta: Fakultas Psikologi UGM.
- Wilkinson, J. 1999. A Quantitive Analysis of Physics Textbooks for Scientific Literacy Themes. *Journal of Research in Science Education*, 29(3), 385-399.
- Yusuf, S. (2008). Perbandingan Gender dalam Prestasi Literasi Siswa Indonesia. [online]. Tersedia: http://www.uninus.ac.id/data/data_ilmiah/Suhendra%20Yusuf%20-%20Makalah%20untuk%20Jurnal%20Uninus.pdf. diakses pada 13 Februari 2017

Yusuf, Syamsu. 2007. Program Bimbingan dan Konseling di Sekolah. Bandung: Rizqi.

Zuriyani, E. 2013. Literasi Sains Dan Pendidikan. Makalah: Kemenag Sumatera Selatan.

