

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Meizuvan Khoirul. (2015). *Penerepan Levels of Inquiry pada Pembelajaran IPA Tema Pemanasan Global untuk Meningkatkan Literasi Sains*. Edusentris, Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran, Vol.2 No. 2, Juli 2015.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta Bumi Aksara
- Arikunto, Suharsimi. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Artati, Harnis. (2015). *Rancangan Rencana Pembelajaran Sains melalui Analisis Kesulitan Literasi Sainifik Siswa Kelas VII pada Topik Suhu dan Pemuaian*. Bandung: Perpustakaan UPI
- Brousseau, Guy. (2002). *Theory of Didactical Situations in Mathematics*. New York: Kluwer Academic Publisher. 19.
- DeBoer. G. E. (2000). *Scientific Literacy: Another Look at Its Historical and Contemporary Meanings and Its Relationship to Science Education Reform*. *Journal of Research in Science Teaching*. 37 (6), hal. 582-601.
- Diana, Sariwulan., Rachmatullah, dkk. *Profil Kemampuan Literasi Sains Siswa SMA Berdasarkan Instrumen Scientific Literacy Assesments (SLA)*. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015
- Fraenkel, Jack R., Wallen, Norman E., & Hyun, Helen H. (2012). *How to Design and Evaluate Research in Education 8<sup>th</sup> Edition*. United States: McGraw-Hill
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change / Gain Score*. Indiana University 24245 Hatteras Street, Woodland Hills, CA 91367 USA
- Kemendikbud. (2013). *Diklat Guru: Komsep Pendekatan Scientific*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan
- Kemendikbud. (2013). *Pendekatan Scientific (Ilmiah) dalam Pembelajaran*. Jakarta: Pusbangprodik.

- Kemendikbud. (2013). *Salinan: Nomor 81A Tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Kemndikbud. (2014). *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013 Tahun ajaran 2014/2015*. Jakarta: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan kebudayaan dan Penjamin Mutu Pendidikan Kemnetrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kertayasa, Ketut. (2015). *Indonesia PISA Center*. [Online]. Tersedia: <http://www.indonesiapisacenter.com/2014/03/tentang-website.html>
- Latip, Abdul., Permanasari. (2015). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Literasi Sains untuk Siswa SMP pada Tema Teknologi*. Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains (SNIPS 2015) Bandung.
- Mulyatiningsih. (2013). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Jakarta: Alfabeta
- Nurfaidah R, Rahmi. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- OECD. (2006). *Assessing Scientific, Reading, and Mathematical Literacy: A Framework for PISA 2006*. Paris : OECD.
- OECD. (2013). *PISA 2015 Draft Science Framework*
- Purnama, Dyna. (2015). *Rekonstruksi Rancangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Sains Melalui Analisis Kesulitan Literasi Sains Siswa SMP Kelas VII pada Toipk Gerak Lurus*. Bandung: Perpustakaan UPI
- Sujarwanta, Agus. (2012). *Mengkondisikan Pembelajaran IPA dengan Pendekatan Sainifik*. Jurnal Nuansa Kependidikan. 16 (1)
- Suryadi, D. (2011). *Didactical Design Research (DDR) dalam Pengembangan Pembelajaran Matematika*. Makalah pada Join-Conference UPI-UtiM, 25 April 2011
- Suryadi, Didi. (2010). *Penelitian Pembelajaran Matematika Untuk Pembentukan Karakter Bangsa*. Seminar UNY.
- Suryadi, Didi. (2013). *Didactical Design Research dalam Pengembangan Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA.

- Utari, Karim, Setiawan, dkk. (2015). *Designing Science Learning for Training Students' Science Literacies at Junior High School Level*. International Conference on Mathematics, Science, and Education
- Wieman, C. (2007). *Why Not Try a Science Approach to Science Education*. [Online]. Tersedia: <http://www.changemag.org/Archives/Back%20Issues/September-Oktober%2022007/full-scientific-approach.html>
- Wiersma, William dan Stephan G. Jurs. (2009). *Research Methods in Education An Introduction 9<sup>th</sup> ed*. USA: pearson education, In