

## DAFTAR PUSTAKA

- Arends, Richard. (2012). *Learning to Teach : Belajar untuk Mengajar*. Buku Dua. (Penerjemah: Helly Prayitno Soetjipto dan Sri Mulyantini Soetjipto). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Astuti, Rina. (2017). *Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Literasi Sains Pada Materi Hubungan Makanan Dengan Kesehatan*. Jurnal Pena Ilmiah, 2(1).
- Barret, T. (2005). *Understanding Problem Based Learning. Handbook of Enquiry and Problem-based Learning: Irish Case Studies and International Perspectives*. Aishe Readings.
- Barrows, H. (2000). *Problem Based Learning Applied To Medical Education*. Springfield, Illinois: *Southern Illinois University School of Medicine*
- Bundu, Patta. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains di Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Cope, B., and M. Kalantzis. (2000). *MultiliteraciesL Literacy Learning and The Design of Social Futures*. New York: Routledge.
- Creswell John.W. (2014). *Penelitian Kualitatif & Desain Riset*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- E-an Zen (1990) Science Literacy and Why it is Important, *Journal of Geological Education*, 38:5, 463-464.
- Echols, John M. & Hasan Shadily. (1992). *Kamus Inggris-Indonesia*. Jakarta : Gramedia.
- Graff, Harvey J. (2006). *Literacy*. WA: MicrosoftCorporation 2005
- Guba, E.G & Lincoln, Y. S. (1981). *Effective Evaluation*. San Fransisco : JosseseyBas Publishers.
- Herman, Tatang. (2007). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Jurnal Educationist, 1 (1)
- Hmelo-Silver, C. E. (2004). *Problem-Based Learning: What and How Do Students Learn?*. *Educational Psychology Review*, 16 (3).
- Johnstone, A. H. (1991). *Why is science difficult to learn?* *Journal of Computer*, 75-83.

- Kemendikbud. (2013). *Permendikbud No.65 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Khusnayain, Arina. (2013). *Pengaruh Skill Argumentasi Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Literasi Sains Siswa*. digilib.unila.ac.id (diakses tanggal 28 September 2019).
- Miles, M.B, Huberman, A.M, (1994). *Qualitative data analysis, 2nd ed.* USA: Sage Publication
- National Science Teachers Association (2003). *Standar for Science Teacher Preparation*. [On-line]. Tersedia di: <http://www.msu-eduu/haasdon/nsta.html>. (Diakses pada 4 Oktober 2019).
- OECD (2016), *PISA 2015 Assessment and Analytical Framework: Science, Reading, Mathematic and Financial Literacy*, PISA, OECD Publishing, Paris.
- Permatasari, P. (2019). *Analisis Literasi Sains Siswa Madrasah Aliyah pada Aspek Konten, Konteks, dan Kompetensi Materi Larutan Penyangga*. EduKimia, 1(1), 55-57.
- Ramadhan, I Putu Arya. (2011). *Mekanisme Proses Karies*. Tersedia di: <http://mhs.blog.ui.ac.id/putu01/2011/10/22/mekanisme-proses-karies/>. (Diakses pada 2 Februari 2020).
- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Shwartz, Y. Ben-Zvi, R. dan Hofdtein, A. (2005). *The Use of Scientific Literacy Taxonomy for Assessing the Development of Chemical Literacy Among High-School Students*. The Royal Society of Chemistry. Chemistry education research and practice 7, (4), 203-225.
- Toharudin, Uus. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.
- Turiman, P., Omar, J., Daud, A. M., & Osman, K. (2012). *Fostering the 21st Century Skills through Scientific Literacy and Science Process Skills*. Procedia - Social and Behavioral Sciences (59):110-116
- Unesco. (2005). *Towards knowledge societies: Unesco World Report*. Paris: UNESCO.
- Wulandari, Wiwin, dkk., (2011), *Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Dan Penguasaan*

*Konsep Siswa Pada Materi Larutan Penyangga.* Jurnal Pengajaran MIPA, 16(2).

Yusuf. S. (2003). *Literasi Siswa Indonesia Laporan PISA 2003.* Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan.

Zuriyani, Elsy. (2012). *Literasi Sains dan Pendidikan.* Sumatera Selatan:[sumsel.kemenag.go.id](http://sumsel.kemenag.go.id)

