

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, Taufiq M. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning : Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pemelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta : Prenadamedia Group
- Anderson, L & Krathwohl, D. (2001). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Dahar, R. (2003). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Gelora Aksara Prima.
- Elvazia, H. (2017). *Perbandingan Literasi Lingkungan dan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Sekolah Adiwiyata dengan Siswa Sekolah Non Adiwiyata Di Kabupaten Pringsewu*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Lampung.
- Fraenkel, J.R., Wallen, N.E., & Hyun, H.H. (2012). *How to design and evaluate research in education (Eight Edition)*. New York: Mc. Graw-Hill. Ghalia Indonesia
- Haerurahman, M. Dkk. (2017). Profil Literasi Lingkungan Hidup Mahasiswa Prodi Pendidikan Fisika. *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya 2017* Vol 3 (4).
- Handika, I & Wangid, M. N. (2013). Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas V. *Jurnal Prima Edukasi* Vol. 1 (1)
- Handayani, D & Sopandi, W. (2015). Penggunaan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah dan Sikap Peduli Lingkungan Peserta Didik. *Eduhumaniora : Jurnal Pendidikan Dasar* Vol 7 (2). Tersedia di : ejournal.upi.edu
- Hake, Richard R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*, tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>
- Haske, A. N & Wulan, A. R. (2015). Pengembangan E-Learning Berbasis Moodle dalam Pembelajaran Ekosistem Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa Pada Program Pengayaan. *Prosiding Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS* Vol. 12 (1).

Syifa Aulia Fajri, 2019

PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TOPIK SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Himpunan Pemerhati Lingkungan Indonesia. (2011). Isu Lingkungan. [Online]. Pada : www.hp.li.org/isu.php. Diakses pada 3 September 2018
- Hollweg, K. S., Taylor, J. R., Bybee, R. W., Marcinkowski, T. J., McBeth, W. C., & Zoido, P. (2011). *Developing a Framework for Assessing Environmental Literacy*. Washington, DC : North America Association For Environmental Education. Tersedia di : <http://www.naaee.net>.
- Hungerford, H.R & Volk, T.L. (1990). Changing Learner Behaviour through Environmental Education. *Journal of Environmental Education*, 21 (3), 8-21
- Husna, S. (2013). Penerapan Model Problem Based Learning pada Konsep Perusakan dan Pencemaran Lingkungan Untuk Meningkatkan Sikap Peduli Lingkungan Siswa SMA Negeri 1 Sabang. *Jurnal EduBio Tropika*, 1(2), 97-100.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2016). [Online]. Tersedia di : <https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia 2016*. Tersedia di : www.menlhk.go.id
- Kuder, G. F., & Richardson, M. W. (1937). The Theory of Estimation of Test Reliability. *Psychmetrika*, 2, 151-160.
- Maulidya, Fera. (2014). *Implementasi Model Pembelajaran Investigating, Evaluatin, Environmental, Issue and Action (IEEAA) Untuk Membangun Literasi Lingkungan Siswa SMP*. Tesis SpS UPI. Bandung : Tidak diterbitkan
- Meltzer, D. (2002). The relationship between mathematics preparation and conceptual learning grains in physics : a possible hidden variabel in diagnostice pretest score. *American Journal Physics* Vol 70 (12), 27.
- Mukhyati. (2015). *Pengembangan Bahan Ajar Perubahan Lingkungan Berbasis Realitas Lokal Pulau Bangka Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan
- Nasution, R. (2016). Analisis Kemampuan Literasi Lingkungan Siswa SMA Kelas X di Samboja dalam Pembelajaran Biologi. *Proceeding Biology Education Conference* Vol. 3 (1).

Syifa Aulia Fajri, 2019

PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TOPIK SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Neneng, J. (2015). *Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek, Pemecahan Masalah dan Penemuan Terhadap Kemampuan Menalar dan Literasi Lingkungan Siswa SMP pada Konsep Pencemaran Air*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan
- Pease, M.A. (2009). Experimental Investigation of The Effectiveness of problem-Based-Learning. *ProQuest Dissertations Publishing*, 3373546. Tersedia di : <https://search.proquest.com/openview>.
- Rahmawati, et.al. (2014). Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Kalor Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 2(1), 28-29.
- Rustaman, dkk. (2005). *Pengembangan Kompetensi (Pengetahuan, Keterampilan, Sikap, dan Nilai) melalui Kegiatan Praktikum Biologi*. Penelitian Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia : Bandung.
- Syaiful Bahri Djamarah, etal. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : P.T. Rineka Cipta
- Sartika, P. (2018). Pengembangan Buku Ajar IPA Terpadu Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP pada Topik Pencemaran Lingkungan. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan
- Tan, O.S. (2004). *Enhancing Thinking Problem Based Learning Approached*. Singapura : Thomson.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Utomo, Tomi, dkk. (2014). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa (Siswa Kelas VIII Semester Gasal SMPN 1 Sumbermalang Kabupaten Situbondo Tahun Ajaran 2012/2013). Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember (Unej): *Jurnal Edukasi Unej* Vol.1 (1), 5-9.
- Vonny, L. (2017). *Penyebab Rusaknya Lingkungan Hidup*. Tersedia di : <https://www.kompasiana.com/lidiaponii/5a16657005f1cd38f9278fe2/penyebab-rusaknya-lingkungan-hidup>. Diakses 3 September 2018

Syifa Aulia Fajri, 2019

PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TOPIK SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Widianingsih, et.al. (2017). Pembelajaran Lingkungan Melalui Pengembangan Subjek Spesifik Pedagogi Berbasis Problem Based Learning untuk Memperkuat Literasi Lingkungan Siswa Kelas X MIA SMA. *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1), 441-442.

Syifa Aulia Fajri, 2019

PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA TOPIK SUHU DAN KALOR UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu