

DAFTAR PUSTAKA

- Asri Widowati. 2009. Pengembangan *Critical Thinking* Melalui Penerapan Model PBL (*Problem Based Learning*) dalam Pembelajaran Sains. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 16 Mei 2009*. Diunduh dari http://eprints.uny.ac.id/12345/1/M_Bio_Asri%20Widowati%202.pdf pada tanggal 13 Maret 2016.
- Bambang Sutejo. 2009. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Candra Eko Purwanto, dkk. 2012. Penerapan Model Pembelajaran *Guided Discovery* pada Materi Pemantulan Cahaya Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis. *Unnes Physics Education Journal 1 (1) (2012)*.
- Carin and Sund. 1993. *Teaching Modern Science*. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Co.
- Cimer A., & Mehmet K. 2013. Critical Thingking Level of Biology Classroom Survey: Ctlobics. *The Online Journal of New Horizons in Education, 3 (1)*, pg 15-25.
- Collette, A. T. & Chiappetta. 1994. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Arthur L. Costa. 1985. *Developing Mind*. USA: Association for Supervision and Curriculum Development.
- Evi Yupani, Garminah, dan Mahadewi. 2013. *Pengaruh Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (Poe) Berbantuan Materi Bermuatan Kearifan Lokal Terhadap Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas Iv*. Diunduh dari <http://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPGSD/article/viewFile/1363/1224> pada tanggal 12 Mei 2015.
- Giancoli. D. C. 2014. *FISIKA (Prinsip dan Aplikasi)*. Jakarta: Erlangga.
- Glencoe. 2005. *Science Level Green*. USA: McGraw-Hill Companies.
- Glencoe. 2008. *Science Level Red*. USA: McGraw -Hill Companies.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia.
- Hanafiah, N dan Suhana, C. 2009. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: Aditama
- Indrawati, dan W. Setiawan. 2009. *Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan untuk Guru SD*. Bandung: PPPPTK IPA

- Kana Hidayati. (2010). *Manual Item and Test Analysis (ITEMAN) Pedoman Penggunaan ITEMAN..* Diunduh dari <http://staff.uny.ac.id/> diakses pada tanggal 25 Januari 2016.
- Kemendikbud. 2014. Surat Menteri Nomor 179342/MPK/KR/2014 5 Desember 2014. Diunduh dari <http://www.kemdiknas.go.id/kemdikbud/sites/default/files/SURAT%20MENTERI.pdf> pada tanggal 23 September 2015.
- Marthen Kanginan. 2002. *IPA FISIKA untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta: Erlangga
- Mikrajuddin Abdullah. 2004. *IPA FISIKA untuk SMP dan MTs Kelas VIII*. Jakarta: Erlangga.
- Muh. Tawil & Liliyasi. 2014. *Keterampilan-Keterampilan Sains Dan Implementasinya Dalam Pembelajaran IPA*. Makasar: Universitas Negeri Makasar.
- Nana Sudjana. 2009. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Paul Suparno. 2007. *Metodologi Pembelajaran Fisika (Konstruktivistik dan Menyenangkan)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Purwanti Widhy H. 2013. *Langkah Pengembangan Pembelajaran IPA pada Implementasi Kurikulum 2013*. Disampaikan dalam Pelatihan Diklat Penyusunan Wooksheet Integrated Science Process Skill bagi Guru IPA SMP Kabupaten Sleman Menyosong Implementasi Kurikulum 2013. 24 dan 31 Agustus 2013. Diunduh dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/purwanti-widhy-hastuti-spd-mpd/worksheet-integrated-sc.pdf> pada tanggal 13 Maret 2016.
- Siti Rahayu, dkk, 2013. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Poe Berbantuan Media "I Am A Scientist". *Innovative Journal of Curriculum and Educational Technology 2 (1) (2013)*. Diunduh dari <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujet/article/view/1247> pada tanggal 15 Mei 2015.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Supriyadi. 2009. *IPA Dasar*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Tedjo Susanto. 2011. *Pendidikan Sains*. Yogyakarta: UNY
- Trianto. 2007. *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.

- _____. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu (Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2012. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wahyudhi. 2011. *Beberapa pengembangan dari model POE*. 11. Diunduh dari [http://beberapa-pengembangandari-model POE.html](http://beberapa-pengembangandari-model-POE.html).
- Vera Yuliana, dkk. 2013. *Pengaruh Metode Guided Discovery Terhadap Aktivitas Belajar Dan Penguasaan Materi Oleh Siswa*. Diunduh dari <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JBT/article/view/2086>.
- Zuhdan K. Prasetyo. 2011. Kurikulum Dan Pembelajaran Sains Dalam Membangun Peradaban Bangsa. *Makalah dalam Seminar Nasional Pendidikan Sains 2011 di Universitas Khairun Ternate pada 15 Januari 2011*. Diunduh dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/zuhdan-kun-prasetyo-med-dr-prof/peradaban-bangsa-di-univ-ternate-20112.pdf>.