

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. T. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning : Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pemelajar di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Anjani, D. 2014. *Pengaruh Problem Based Learning (PBL) Pada Mata Pelajaran IPA Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VIII SMP Ta' Mirul Islam Surakarta Semester Genap Tahun Ajaran 2013/2014*. Skripsi (tidak diterbitkan). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arends, R. 2008. *Learning to Teach*. (Penerjemah: Helly Prajitno & Sri Mulyani). New York: McGraw Hill Company.
- Arikunto, S. 2013. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Asfadi, B., Yelianti, U., & Budiarti, R.S. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X SMA N 3 Kota Jambi*. Skripsi (tidak diterbitkan). Jambi: Universitas Jambi.
- Aunurrahman. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Darsana, I. K. A., Putra, M., & Negara, I. G. A. 2012. *Pengaruh Penerapan Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas V SD Gugus 1 Sidemen Karangasem*. Skripsi (tidak diterbitkan). Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Dimiyati & Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Diyas, D. S. 2012. *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP Negeri 5 Sleman*. Skripsi (tidak diterbitkan). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Djamarah., Bahri, S., & Zain, A. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hamzah, B. U., Lamatenggo, N., & Koni, S. 2010. *Desain Pembelajaran*. Bandung: MQS Publishing.
- Haryati, M. 2009. *Model dan Teknik Penilaian Pada Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Gaung Persada Press.

- Hasruddin. 2009. Peran Multi Media dalam Pembelajaran Biologi. *Jurnal Tabularasa Pps Unimed*, 6(2), 149.
- Isjoni & Arif, M. I. 2008. *Model-Model Pembelajaran Mutakhir*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- James, D. H. 2006. Using Problem Based Learning In Accounting. *Journal of Education for Business*, 81(4), 221-224.
- Jogiyanto, H. 2006. *Pembelajaran Metode Kasus*. Yogyakarta: Andi.
- Khoiru, I. A. 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi KTSP*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya.
- Kusnandar. 2009. *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kristof, D. W., & Nicky, R. 2012. Problem Based Learning In Secondary Education : Evaluation By A Randomized Experiment. *Journal Education Economics*, 1-25.
- Lestari, D. 2011. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMPN 2 Blitar Ditinjau Dari Kemampuan Dasar Matematika*. Skripsi (tidak diterbitkan). Malang : Universitas Malang.
- Majid, A. 2014. *Implementasi Kurikulum 2013 Kajian Teoritis dan Praktis*. Bandung: Interes Media.
- Matthew, T. 2011. Using Problem Based Learning In Large Undergraduate Fieldwork Classes: An Australian Example. *Journal International Research in Geographical and Environmental Education*, 20(2), 105-119.
- Nengah, N. M. J., Marhaeni, I., & Arnyana, P. 2015. Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VI SD Nomor 2 Tuban. *Jurnal* 5(1).
- Ngalimun. 2014. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Nofrianti. 2011. *Pengaruh Penerapan Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Fisika Pada Konsep Listrik Dinamis Siswa Kelas X di SMA Negeri 5 Kota Bengkulu*. Skripsi (tidak diterbitkan). Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Noviar, D., & Hastuti, D.R. *Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berbasis Scientific Approach Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X*

- di SMA N 2 Banguntapan T.A 2014/2015*. Skripsi (tidak diterbitkan). Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Paembonan, S., Tengko, T. L., & Mongan, S. W. 2015. Pengaruh Penggunaan Model Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar IPA Fisika Siswa Di Smp Negeri 6 Tondano. *JSME MIPA UNIMA*, 3(7).
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Rustaman, N. 2005. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sagala, S. 2009. *Kemampuan Profesional Guru dan Tenaga Kependidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Samy, A. A., Ray, P., Anthony, P. S., Guerrero & Gudrun, E. 2012. Twelve Tips For Constructing Problem Based Learning Cases. *Journal Medical Teacher*, 34(5), 361-367.
- Setyowati, Y. 2010. *Peningkatan Partisipasi dan Hasil Belajar Biologi Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Materi Pokok Fotosintesis Untuk Siswa Kelas VIII A SMP Muhammadiyah 3 Depok Tahun Ajaran 2009/2010*. Skripsi (tidak diterbitkan). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sugihartono. et. all. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Suhardi. 2008. *Pengembangan Sumber Belajar Biologi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Sukariyasa, I. W. E., Arcana, I. N., & Sulastri, N. M. 2014. Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Media Gambar Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Di Gugus Belantih Kecamatan Kintamani Tahun Pelajaran 2013/2014. *E-journal Mimbar PGSD Universitas Pendidikan Ganesha*, 2(1).
- Sunarno, W. 2012. Pembelajaran Biologi Menggunakan Pendekatan Metakognitif Melalui Model Reciprocal Learning dan Problem Based Learning Ditinjau dari Kemandirian Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Inkuiri ISSN : 2252-7893*, 1(2), 92-86.
- Suparwoto. 2011. *Sains dan Kajian Filsafat*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Suprijono, A. 2012. *Cooperative Learning : Teori dan aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Suryosubroto, B. 2009. *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wonorahardjo, S. 2010. *Dasar-Dasar Sains*. Jakarta: Indeks.
- Yatim, R. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada.