

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul,Gafur. 2012. Desain Pembelajaran. Penerbit Ombak : Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsini. 2013. Manajemen Penelitian. Jakarta:PT.Rineka Cipta.
- Aunurrahman. 2009. Belajar dan Pembelajaran. Bandung : Alfabeta.
- Budiningsih, Asri. 2005. Belajar dan Pembelajaran. Jakarta : Rineka Cipta.
- Djamarah, S. B. 2008. Rahasia Sukses Belajar. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Djamarah, S, B dan Zain, A. 2010. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta:Rineka Cipta.
- Fathurrohman, Muhammad dan Sulistyorini. 2012. Belajar dan Pembelajaran. Yogyakarta. TERAS.
- Fatkah, Nikmatul. 2013. Perbedaan Hasil Belajar Biologi Antara Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Kartasura Tahun Ajaran 2013/2014. Skripsi. Jurusan FKIP Biologi UMS. Surakarta.
- Gultom, Rauli Angelina dkk. 2014. Analisis Aktivitas Belajar Biologi Berdasarkan Implementasi Kurikulum 2013 Pada Siswa Kelas X Mia Sma Negeri 1 Kota Jambi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Jambi
- Harjanto. 2010. Perencanaan Pengajaran. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hosnan.M. 2014. Pendekatan Saintifik dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21 2014. Bogor. Ghalia Indonesia.
- Hung, Woei. 2008. Problem Based Learning. The Interdisciplinary Journal of Problem Based Learning. I (38). 486 – 506.
- Kemdikbud. 2012. “Dokumen Kurikulum 2013” (*Online*), (<http://dokumen-kurikulum-2013.pdf>, diakses tanggal 16 September 2013).
- _____. 2012. “Implementasi Kurikulum 2013”. (*online*), (http://www.implementasi_kurikulum2013, diakses tanggal 19 Desember 2013).
- Majid, Abdul.2013. Strategi Pembelajaran. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Mohamad, Nur. 2011. Model Pembelajaran Berbasis Masalah. Surabaya : Pusat Sains dan Matematika Sekolah. UNESA.

- Mahsun. 2005. *Metode Penelitian Bahasa: Tahapan Strategi, Metode, dan Tekniknya*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Mulyasa,.E. 2005. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung : Alfabeta
- Nugraha, Adi. 2011. Penerapan Problem Solving Dengan Game Pohon Pengetahuan Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ekosistem di Kelas VII C SMP 1 Purworejo. Skripsi. Semarang: Penelitian Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi Fakultas Matematika.
- Permana, Lis & Purtadi. (2010). Pembelajaran Kimia Tematik Pada Mata Kuliah Kimia Dasar Sebagai Model Pembelajaran Berbasis Masalah. *Jurnal Cakrawala Pendidikan Th. XXIX, No.3*
- Putra, Rizky Amandro. 2014. Implementasi Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sikap, Pengetahuan, dan Keterampilan Biologi Siswa Kelas X-D MAN Malang 1. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang.
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran Problem Based Learning*. Bogor : PT Ghalia Indonesia.
- Rosdiani, Dini. 2013. *Perencanaan Pembelajaran dalam pendidikan Jasmani dan kesehatan*. Bandung : Alfabeta.
- Sagala, Syaiful. 2008. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2010. *Strategi pembelajaran berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Kencana Pranada Media
- Subadi, Tjipto. 2013. *Lesson Study Sebagai Inovasi Pendidikan*. Solo : Kafilah Publishing.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Suparlan; Dasim Budimansyah; dan Danny Meirawan. (2009). *PAKEM : Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, dan Menyenangkan*. Bandung: PT Genesindo.
- Suyono dan Hariyanto. 2011. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung : PT. Remaja Rodaskarya.
- Taufik. 2012. *Implementasi Pembelajaran Problem Based Learning Di Program Studi Pendidikan Biologi Pmipa Universitas Jambi*. Vol 1 No 1.

- Warsono M.S dan Hariyanto M. S. 2012. Pembelajaran Aktif Teori dan Assesmen. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Wena, Made. 2011. Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Walker, Andrew dan Hather Leary. 2009. A Problem Based Learning Meta Analyais. The Interdisciplinary Journal of Problem Based Learning. Volume 3 Number 1. 12 – 43.
- Wardoyo, Sigit Mangun. 2013. Pembelajaran Berbasis Riset. Jakarata : Akademia Permata.
- Wibisono, Dermawan. 2013. Panduan Menyusun Skripsi, Tesis dan Disertasi. Yogyakarta: Andi 2013.
- Widana, dkk. 2013. Pengaruh Model Pembelajaran Berorientasi Pemecahan Masalah Open – Etded Terhadap Kemampuan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VII SMP N 1 Kintamani. Jurnal Penelitian Pascasarjana Undiksha. Vol.4 No.1
- Widiyanto, Joko. 2010. SPSS For Windows: Untuk Analisis Data Statistik dan Penelitian. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.