

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y. (2009). *Guru dan pembelajaran bermutu*. Bandung: Rizqi Press.
- Ahmad. (2009). *Pendekatan Spices dan Problem Base Learning (PBL)*. Jurnal Elektronik. Tersedia: Staff ui.ac.id
- Arifin, Zaenal. (2012). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. (2006). *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rieka Cipta.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Umdang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2005). *Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Model-model pembelajaran sekolah menengah kejuruan*. Jakarta: Dirjen. Pendidikan SMK.
- Dimyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Farida. (2010). *Efektivitas Model Pembelajaran Discovery Inquiry Learning Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran PAI*. (Skripsi). Fakultas Tarbiyah, Institut Agama Islam Negeri Walisongo.ac.id/digilib/files/disk1/123/jptain-gdl-faridah063-6129-1-skripsi-p.pdf.
- Fikri, M. (2014). *Penerapan model pembelajaran problem based learning untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Palu pada materi prisma*. Jurnal Elektronik Pendidikan Matematika Tadulako, 2 (1), hlm. 45-54.
- Graaf, E. Dan Kolmos, H. (2009). *Research on PBL Practice in Engineering Education: Sense Publisher*. (Jurnal). Tersedia: www.Sensepublishers.com
- Hajar, S. (2011). *Penerapan Metode Pembelajaran Demonstrasi Pada Standar Kompetensi Memperbaiki Sistem Pengaabian Konvensional Dalam*

- Rangka Peningkatan Ketuntasan Belajar Siswa.* (Skripsi). JPTM FPTK UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Hake, RR. (1998). *Analyzing Change/ Gain Skor.* [Online] Tersedia: lists.asu.edu.
- Hamalik, Oemar. (2010). *Kurikulum dan Pembelajaran.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamalik, Oemar. (2004). *Proses belajar mengajar.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Hermansyah. (2007). *Implementasi Model Pembelajaran Interaktif untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Pembelajaran.* (Skripsi). Bandung: FPMIPA UPI.
- Killey, M, dan Mullins, G. (2005). *Leap into Problem Based Learning: CLPD Publisher*[Online].Tersedia:www.never.edu.au/research/proj/nr6019.pdf. [15 Februari 2017].
- Kunandar. (2010). *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas sebagai Pengembangan Profesi Guru.* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kusumah, W. & Dwitagama, D. (2012). *Mengenal penelitian tindak kelas.*Jakarta:Indeks.
- Mulyasa. (2007). *Menjadi Guru Profesional; Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan menyenangkan.* Bandung: Rosdakarya.
- Munir. (2010). *Kurikulum berbasis teknologi informasi dan komunikasi, cetakan kedua.* Bandung: Alfabetha
- Nasution, S. (2010). *Didaktik Asas-asas Mengajar.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Ngalim, Purwanto. (2003). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Nugroho, L.E. (2004). *Teknologi informasi dalam PBL untuk bidang keteknikan.* Jurnal Elektronik. Diakses dari www.mti.ugm.ac.id.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 65 tahun 2013 tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah.
- Rekapitulasi Nilai PKKR Guru SMK PGRI 1 Karawang
- Rochiati, W. (2005).*Metode Penelitian Tindakan Kelas.*Bandung:PT.Remaja Rosdakarya.
- Rusmono. (2012). *Strategi pembelajaran dengan problem based learning itu perlu.* Bogor: Ghalia Indonesia.

- Rustandi, W. (2014). *Pengaruh penerapan model pembelajaran problem based learning terhadap motivasi belajar siswa*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sagala, Syaiful. (2005). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, E. (2015). *Penerapan problem based learning terhadap hasil belajar siswa SMK (Penelitian tindakan kelas pada mata pelajaran dasar-dasar otomotif kelas XI TMO SMK negeri 1 Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi)*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencan Persada Media.
- Saptono, R. (2003). *Is problem based learning (PBL) a better approach for engineering education? CAFEO-21 (21st Conference of the Asian Federation of Engineering Organization)*. Jurnal Elektronik. Diakses dari staff.ui.ac.id.
- Sardiman, (2007). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sardiman, A.M. (2001). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sardiman. A.M. (2008). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Siregar, S. (2004). *Statistik terapan*. Jakarta: Grasindo.
- Siti, N.M. dkk. (2014). *Pengaruh model pembelajaran problem based learning (PBL) terhadap hasil belajar geografi*. (Skripsi). Universitas Negeri Malang, Malang.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rieka Cipta.
- Slameto. (2010). *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sudjana, N.(1995). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, N. (2009). *Dasar-Dasar Proses Belajar*, Bandung: Sinar Baru Algensindo.

- Sudijono. (2009). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali pers.
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabetha.
- Suhardjono. (2010). *Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Kegiatan Pengembangan Profesi Guru Cetakan kesepuluh*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukmadinata, N.S. (2004).*Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya.
- Syamsudin. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Trianto. (2007). *Model-model pembelajaran inovatif berorientasi konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Universitas Pendidikan Indonesia,(2016). *Buku Pedoman Penulisan karya ilmiah Universitas Pendidikan Indonesia 2016*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Wahono, W. (2010). *Pengembangan model pembelajaran “mikir” pada perkuliahan fisika dasar untuk meningkatkan keterampilan generik sains dan pemecahan masalah calon guru SMK program keahlian tata boga*. (Disertasi). Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Zakaria. S. (2015). *Peningkatan hasil belajar siswa menggunakan model problem based learning pada mata pelajaran dasar kelistrikan*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.