

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi. 2011 “Pembelajaran Biologi Menggunakan Pendekatan Metakognisi Melalui Model Reciprocal Teaching dan Problem Based Learning ditinjau Dari Kemandirian Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa”. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA Vol 2 No. 2 Agustus Hal 1-7. Pontianak: Universitas Tanjungpura.*
- Allchin, Douglas. 2013 “Problem and Case Based Learning in Science: An Introduction to Distinctions, Values and Outcomes” *Journal CBE Life Sciences Education Vol. 12, 364-372. Saint Paul: SHIP Resource Center.*
- Alfieri, Louis. 2012. *Does Discovery Based Instruction Enhance Learning?*. New York: Kingston University.
- Anton Sukarno. 2008. *Penilaian Pendidikan Berbasis Kompetensi*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret.
- Arend, Richard I. 2004. *Learning to Teach (6th edition)*. New York: Mc Graw Hill Company.
- Asnawir dan M. Basyaruddin. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Pers.
- Budiningsih, Asri. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dalyono. 2006. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Daryanto. 2013. *Strategi dan Tahapan Mengajar Bekal Keterampilan Dasar bagi Guru*. Bandung: Yrama widya.
- Djamarah, Bahri dan Aswan Zain, 2006, *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta
Azhar, Arsad , 2008, *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Dolmans, Diana. 2005 ”Problem Based Learning: Future Challenges for Educational Practice and Research”. *Journal Medical Education. [Vol. 39. Issue 7. Pp 732–741. July 2005.](#)*
- Eggen, P. & Kauchak, D. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran: Mengajarkan Konten dan Keterampilan Berpikir Edisi Keenam*. Jakarta: Indeks.
- Fatimah, Siti. 2014. Eksperimentasi Model Pembelajaran Discovery Learning (DL) dan Problem Based Learning (PBL) Berbasis Assesment For Learning (AFL) Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau Dari Tingkat Motivasi Siswa. *Solo: UMS.*

- Gijbels, David. 2014. Effects of Problem-Based Learning: A Meta-Analysis From the Angle of Assessment. *Education & Educational Research* [Vol 39 Issue 7](#).
- Hadi, Sutrisno. 2009. *Statistik. Jilid I*. Yogyakarta: Andi.
- _____. 2015. *Statistik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hmelo-Silver, C. E. 2004. Problem Based Learning: what and how do student learn?. *Educational psychology review, Vol. 16 No. 3. New Jersey: Plenum Publishing Corporation*.
- Hurlock, Elisabeth. B. 2009. *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta: Erlangga
- Irene Kurniastuti Paska. 2007 "Kemandirian Siswa SLTP Negeri 4 Sragen dalam Hubungannya dengan Pola Asuh Orang Tua dan Urutan Kelahiran" *Salatiga: Prodi BK UKSW*.
- Krisbintara Wellyanus 2006. Perbedaan Kemandirian ditinjau dari Pola Asuh Orang Tua dan Jenis Kelamin Siswa Kelas XI SMA N 1 Pabelan Kabupaten Semarang. *Salatiga: UKSW*.
- Lestari, Ni Nyoman Sri. 2011. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL) dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika Bagi Siswa Kelas VII SMP*. Singaraja: Ganesha.
- Malik. 2011. Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL) Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran IPS Terpadu Kelas VIII Di MTs Selorejo Blitar. *UIN*.
- Masrun. 2006. *Studi Mengenai Kemandirian pada Penduduk di Tiga Suku Bangsa (Jawa, Batak, Bugis)*. Yogyakarta: Fakultas Psikologi UGM.
- Muhibin Syah. 2004. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rajawali Press.
- Pannen, P., Mustafa, D. & Sekarwinahyu, M. 2001. *Konstruktivisme dalam pembelajaran*. Jakarta: PPAI- Universitas terbuka.
- Puspita, Laila. 2014 " Pengaruh Model Problem Based Learning dengan Metode Eksperimen Disertai Teknik Concept Map dan Mind Map Terhadap Prestasi Belajar Biologi Ditinjau Dari Motivasi Belajar dan Aktivitas Belajar Siswa" *Jurnal Inkuiri Vol. 3 No. 1. Pp 85-95. Solo: UNS*.
- Prasetyo, Sandhy. 2015 "Eksperimentasi Model Pembelajaran Discovery Learning (DL) Dan Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Bangun Ruang Ditinjau Dari Kemandirian Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri Se-

- Kabupaten Banyumas” *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*. Vol 3. No. 9. Hal 997-108 November 2015.
- Rakhmadani, Putri Alifatul. 2015. “Pengaruh Model Discovery Learning Disertai Media Audiovisual Terhadap Kemandirian Belajar dan Hasil Belajar IPA Siswa di SMP Negeri 11 Jember” *Jurnal Pendidikan*, 2015 II (1): 1-4.
- Rusmono. 2012. *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sadiman, Arief S., M.Sc., dkk., *Media Pendidikan: Pengertian dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Pustekom Dikbud dan PT. Rajagrafindo Persada.
- Sardiman. 2005. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT.Raya Grafindo Persada.
- Savery, John. 2001. Problem Based Learning: An Instructional Model And Its Constructivist Framework. *Journal CRTL Tenical Report No. 16-01*. Bloomington: Indiana University.
- Setyo Utomo. 2005. Hubungan Motivasi Berprestasi, Kemandirian dan Prestasi Belajar siswa kelas II Semester I Tahun Pelajaran 2004/2005 SMP N 2 Pabelan. *Prodi BK UKSW*.
- Simanjuntak, Darwis. 2012. Perbandingan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Metode Problem Based Learning Dan Metode Ekspositori Pada Standar Kompetensi Menggunakan Alat-Alat Ukur Siswa Kelas X Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan SMK N 1 Pollung Tahun Ajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kejuruan*. Vol. 53, Issue 1, August 2009, Pages 132–141.
- Siti Zubaedah. 2010 . *Upaya Meningkatkan Kemandirian dan Kreativitas Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Metode Discovery Learning di Kelas X MAN Kebumen 2 Tahun Pelajaran 2009/2010*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Slameto. 2009. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bina Aksara.
- _____. 2002. *Kemandirian Belajar dalam Hubungannya dengan Prestasi Siswa SMU Unggulan*. Salatiga: Prodi BK FKIP UKSW.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Supraptinah, Umi. 2015. Eksperimentasi Model Pembelajaran Discovery Learning, Problem Based Learning, Dan Think-Talk-Write Dengan

- Pendekatan Saintifik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Kemandirian Belajar Siswa. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*. Vol. 3 No. 10 (2015).
- Sutama. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, PTK, R & D*. Kartasura: Fairus Media.
- Suyanti, Dwi Retno. 2010. *Strategi Pembelajaran Biologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sutikno, Sobry. 2014. *Metode dan Model-model Pembelajaran Menjadikan Proses Pembelajaran Lebih Variatif, Aktif, Inovatif, Efektif dan Menyenangkan*. Lombok: Holistica.
- Tristin, Handayani dkk. 2012. *Profesi Pendidikan*. Jakarta: Uhamka Press.
- Untari, Esti. 2010. *Pembelajaran Biologi Berbasis Masalah Melalui Metode Inkuiri Terbimbing Dan Inkuiri Bebas Termodifikasi Ditinjau Dari Kemampuan Memori Dan Kemandirian Belajar*. <http://eprints.uns.ac.id/id/eprint/3594>
- Utami, Yulianita Diah. 2012. *Pengaruh Penerapan Model Problem Based Learning dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Sosiologi Siswa Kelas XI IPS SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2012/2013*. Solo: UNS.
- Wulandari, Bekti. 2013 “ Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari Motivasi Belajar PLC di SMK ” *Jurnal Pendidikan Vokasi Vol. 3. No. 2. Pp 178-198*. Yogyakarta: UNY.
- Yulianti. 2009. *Peran Orang Tua dalam Menumbuhkan Kemandirian pada Generasi Penerusnya*. Majalah Ilmiah. Semarang: UNIKA.
- Warsono dan Hariyanto. 2014. *Pembelajaran Aktif Teori dan Assesment*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Wastono. 2015 “ Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa SMK Pada Mata Diklat Teknologi Mekanik dengan Metode Problem Based Learnin “ *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. Vol. 22. No. 4 (2015).
- Wisudawati, Asih Widi dan Eka Sulistyowati . 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wulandari, Evi Tri. 2015. *Pengaruh Penerapan Problem Based Learning Terhadap Kemandirian Belajar Ipa Siswa Kelas IV SD Se-Gugus III Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo*.