

DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng, R. A. J. P., Sri, Y., & Suryadi, B. U. 2012. Penggunaan pendekatan *SETS* (*Science, Environment Technology and Society*) pada pembelajaran asam, Basa, dan garam untuk meningkatkan minat belajar, rasa ingin tahu dan prestasi belajar peserta didik kelas VII A Semester 1 SMP N 3 Karanganyar tahun pelajaran 2012/ 2013. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 3 Tahun 2013
- Altun Y, Sema, dkk. 2009. *The effect of project based learning on science undergrasutes Learning of electricity, attitude toward physics and scientific proses skills. Educational Siences.*
- Ardiansyah, Rifqie, dkk. 2015. Pengembangan Bahan Ajar *Berbasis Science, Environment, Technology, Society (SETS)* Dalam Pembelajaran Fisika Bab Alat Optik Di SMA, Vol. 4 No.1, Juni 2015, hal 75 – 79. Universitas Jember.
- Ariani,D, dkk. 2016. Instrumen Penilaian Keterampilan Kerja Ilmiah Pada Pembelajaran Fisika Berbasis *Inquiry*. Universitas PGRI Semarang. Semarang.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan* (edisi 2). Jakarta: Bumi Aksara
- Arsyad, Azhar. 2009. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- Assalama, Nur Endah, dkk. 2013. Pengembangan Lembar Kerja Siswa Pengan Pembelajaran Berbasis Proyek Dan Berwawasan Salingtemas. Unnes. Semarang.
- Ayulina, dian, dkk. 2007. *Biologi kelas X untuk SMA*. ESIS. Jakarta.
- Azhar, L. 1993. *Proses Belajar Mengajar Pola CBSA*. Usaha Nasional : Surabaya.
- Campbell, Reece, dkk. 2010. *Biologi Edisi VIII jilid 1*. Jakarta. Erlangga
- Campbell, Reece, dkk. 2011. *Biologi Edisi VII*. Ebook.
- Hidayat, Ara dan imam machali. 2012. *Pengelolaan pendidikan*. Yogyakarta. Kaukaba.
- Celikler, D. 2010. *The effect of worksheets developed for the subject of chemical compounds on student achievement and permanepnt learning. Inter. J. Res. Teach. Educ., 1(1): 42- 51.*

- Darmodjo, Amarta H dan. Kaligis Jenny R.E. 1992. Pendidikan IPA II. Jakarta
- Daryati T. 2008. Peningkatan kualitas siswa melalui pendekatan Salingtemas. Di dalam :Edukasi. Semarang: FIP UNNES.
- Departemen Pendidikan Nasional .2004. Pedoman Umum Pengembangan Bahan Ajar Sekolah Menengah Atas. Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat Pendidikan menengah umum.
- Devi, P. K., R. Sofiraeni, & Khairuddin 2009. Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP. Bandung: PPPPTK IPA
- Islamul, Wahyu, H, dkk. 2016. Efektivitas *Student work worksheet* Berbasis *Project Based Learning* dalam Menumbuhkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Geografi volume 1 nomor bulan mater 2016. Universitas Negeri Malang.
- Krisda. 2012. Psikologi Pembelajaran. Bandung : CV Wacana Prima.
- Kemenbud. 2014. Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Jagantara, I made W, Dkk. 2014. Pengaruh model pembelajaran berbasis proyek (PJBL) terhadap hasil belajar biologi ditinjau dari gaya belajar peserta didik SMA. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Johnson, E. B. 2007. *Contextual Teaching & Learning* Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikan dan Bermakna. Bandung: MLC.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Pendidikan Nasional .2016. Silabus Mata Pelajaran Biologi Sekolah Menengah. Atas/ Biologi Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat Pendidikan menengah umum. Jakarta.
- Khamdi, Waras. 2007. Pembelajaran Berbasis Proyek: Model Potensial untuk Peningkatan Mutu Pembelajaran. [online]. Diakses di <http://lubisgrafura.wordpress.com/2007/09/23/pembelajaran-berbasis-proyek-model-potensial-untuk-peningkatan-mutu-pembelajaran/> (2 Juni 2017)
- Khasanah,nur. 2013. *SETS (science, envonvental, technology and society)* sebagai pendekatan pembelajaran IPA modern pada kurikulum 2013. UIN Walisongo. Semarang.

- M. Hosnan. (2014). Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Mahanal, susriyati, dkk, 2010. Pengaruh *Pembelajaran Project Based Learning* (PjBL) pada Materi Ekosistem terhadap Sikap dan Hasil Belajar Siswa SMAN 2 Malang. Universitas Negeri Malang.
- Millah, Elina s, dkk. 2012. Pengembangan Buku Ajar Materi Bioteknologi dikelas XII SMA IPEEMS Surabaya Berorientasi Sains, Teknologi, Lingkungan, Dan Masyarakat. Universitas Negeri Surabaya.
- Muhtar, T. 2014. Analisis Kurikulum 2013 Ditinjau Dari Aspek Nilai Karakter Bangsa. UPI Bandung: Mimbar Sekolah Dasar Volume 1 Nomor 2 Oktober 2014 (hal 168—175).
- Özmen H. & N. Yildirim 2005. *Effect of Work Sheets on Student's Succes: Acids and Bases Sample: Turk Fen Egitimi Dergisi. Journal of Turkish Science Education*. Volume 2, Issue 2, November 2005
- Prastowo A. 2011. Bahan Ajar Inovatif. Jogjakarta: DIVA Press.
- Rais 2010. Pengembangan Model *Project Based Learning*: Suatu Upaya Meningkatkan Kecakapan Akademik Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin UNM.Laporan Penelitian Tahun II DP2M DIKTI-LEMLIT UNM.
- Riduwan. 2003. Metodologi Penelitian Untuk Pemula. Jakarta: Alfabeta.
- Setyaningrum, tri W, dkk. 2015. Pembelajaran berbasis proyek pembuatan miniature ekosistem untuk mengoptimalkan hasil belajar ekologi pada siswa SMA. UNNES.
- Sugiyono. (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sumarmi. 2012. Model-Model Pembelajaran Geografi. Yogyakarta: Aditya Media.
- Surachman, Winarno. (1998). Pengantar Penelitian Ilmiah, Dasar Metode Teknik. Bandung: Tarsito
- Suryanto, slamet. Dkk. 2011. Hand Out Lembar Kerja Siswa. Dalam acara Pembekalan guru daerah terluar,terdalam dan tertinggal di Akademi Angkatan Udara yogya karta tanggal 26 November-6 Desember 2011.

- Thomas JW. 2000." A review of research on project-based learning". Online at http://173.226.50.98/sites/default/files/news/pbl_research2.pdf. [Diakses 15 Februari 2017].
- Trianto. (2014). Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstrutivistik. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Turgut, Halil. 2008. *Prospective Science Teachers' Conceptualizations About Project Based Learning. International Journal of Instruction*. Volume I. No. 2. 61-79. <http://www.e-iji.net>. Diakses 28-4-2017.
- Utina, ramli, dkk. 2009. Ekologi dan lingkungan hidup. Ebook. Gorontalo. Diakses <Repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/321/EKOLOGI-dan-LINGKUNGAN-HIDUP.pdf>. tanggal akses 6 April 2017.
- Wena, Made. 2014. Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer. Bumi Aksara. Jakarta.
- Yildirim N, Sevil K, Alipasa A. 2011. *The Effect Of The Worksheet on Student's Achievement in Chemical Equilibrium. Journal of Turkish Science Education* Vol. 8(3): 44-58 pp.

