

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, N.W.Y., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Ipa Ditinjau Dari Self Efficacy Siswa, *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 4 Tahun 2015
- Ariani, Lisa, dkk, (2015), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI Sman 1 Jonggat Pada Materi Koloid Tahun Ajaran 2014/2015, Artikel Ilmiah, *Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Mataram*
- Arsyad, A., (2009), *Media pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Azis., (2006), *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Memanfaatkan Alat Peraga Sains Fisika (Materi Tata Surya) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Kerjasama Siswa*, *Jurnal Pend. Fisika Indonesia* 4(2), Juli 2006. Semarang.
- Dimiyati dan Mudjiono., (2013), *Belajar & Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Hamdani., (2010), *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung.
- Irawati, Rena., (2014), *Pengaruh Media Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Yang Di Belajarkan Dengan Mode Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pokok Bahasan Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Jahro, I. S dan Susilawati.,(2008), *Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Atas.* *Jurnal Pendidikan Kimia. Volume 1 nomor 1 edisi April 2008*, Program Studi Magister Pendidikan Kimia, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.
- Jennifer Railsback., (2002), *Project Based-instruction: creating excitement for learning*, Northwest Regional Educational Laboratory, Oregon.
- Kusnandar., (2008), *Guru Profesional*, PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Manik, W., (2014), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Keterampilan Proses Sains*

- Siswa. Program Studi Pendidikan IPA (Volume 4 Tahun 2014) e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha.
- Michael, M. Grant., (2002), *Getting A Grip on Project-Based Learning: Theory, cases, and Recomendations*, (North Carolina: Meridian A Middle school Computer Technologie Journal Vol.5.
- Mursell, J & S. Nasution., (2006), *Mengajar dengan Sukses(successful Teaching*, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Nurmidah, N., (2014), *Pengaruh Penerapan Pembelajaran InquiryTerbimbing Menggunakan Macromedia Flash Player Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Struktur Atom*, UNIMED Jurnal Pendidikan Kimia 2014
- Octaviany, M., (2014), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Dan Inquiry Terhadap Prestasi Belajar Siswa Ditinjau Dari Kreativitas Verbal Pada Materi Hukum Dasar Kimia Kelas X SMAN 1 Boyolali Tahun Pelajaran 2013/2014*, Jurnal Pendidikan Kimia. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pratiwi, Fitri Apriani, dkk., (2014), *Pengaruh Penggunaan Model Discovery Learning Dengan Pendekatan Saintifik TerhadapKeterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*, Artikel Penelitian.
- Purba, Michael., (2006), *KIMIA 1B untuk SMA Kelas X*, Erlangga, Jakarta.
- (2013), *Kimia Untuk SMA Kelas X Semester 2*, Erlangga, Jakarta.
- Rahayu Ningsih, Sri, (2013), *KIMIA SMA/MA Kelas X*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Roetisyah, N., (2012), *Strategi Belajar Mengajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Rohmawati, (2016), *Implementasi Pembelajaran Kimia Dengan Inkuiri Bebas Termodifikasi Bermedia Laboratorium Riil dan Virtual Kelas XI Pokok Bahasan Sistem Koloid(6) :72-73*, Jurnal Pendidikan Kimia, Universitas Sebelas Maret.
- Sampurno, Agus., (2007), *Penerapan Metode Belajar Aktif dan Pembelajaran Berbasis proyek*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.

- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan
- Sudarmo,U., (2013), *Buku Kimia SMA/MA Kelas X Berbasis Kurikulum 2013*, Erlangga, Jakarta.
- Sudjana., (2005), *Metoda Statistika*, Trasio, Bandung.
- Suparno, A. Suhaenah., (2011), *Membangun Kompetensi Belajar*, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Suprijono, Agus., (2009), *Cooperative Learning : teori dan aplikasi PAIKEM*, Grafindo, Jakarta.
- Susanti, E., (2008), *Pendekatan Project Based Learning untuk meningkatkan Hasil Belajar Kimia siswa pada materi Koloid*, Medan, FMIPA UNIMED.
- Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*, Prenada Media Group, Jakarta.
- The George Lucas Educational Foundation., (2005), *Instructional Module Project Based Learning*, <http://www.edutopi.org/modules/PBL/whatpbl.php>(di akses pada 13 Januari 2016)
- Wena, Made., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta.