

DAFTAR PUSTAKA

- Addiin, I., Redjeki, T., dan Ariani S., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) pada Materi Pokok Larutan Asam Basa di kelas XI IPA 1 SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 213/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3 (4)** : 7-16.
- Amri, S., dan Ahmadi, I.K., (2010), *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran*, Prestasi Pustaka, Jakarta.
- Amri, S., dan Ahmadi, I.K., (2013), *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran*, Prestasi Pustaka, Jakarta.
- Anggriani, W., Ariani, S.R.D., dan Sukardjo, Js., (2012), Pengaruh Pembelajaran Kimia Dengan Pendekatan CTL (Contextual Teaching Learning) Melalui Metode Eksperimen dan Proyek Terhadap Prestasi Belajar Ditinjau Dari Minat Berwirausaha Siswa Pada Materi Destilasi Kleas X SMK Negeri 2 Sukoharjo Tahun 2011/2012 : *Jurnal Pendidikan Kimia*, **1 (1)** : 80-88.
- Arifin, S., dan Kusrianto, A., (2009), *Sukses Menulis Buku Ajar dan Referensi Teknik dan Strategi Menjadikan Tulisan Anda Layak Diterbitkan*, Grasindo, Jakarta.
- Cairneross, S., dan Mannion, M., (2001), Interactive Multimedia and Learning : Realizing the Benefits : *IJETI*, **38 (2)** : 156-164.
- Depdiknas., (2003), *Kruikulum 2004 SMA : Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*, Ditjen Dikdasmen Direktorat Dikmenum, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan Nasional, (2008), Penulisan Bahan ajar http://gurupembaharu.com/home/wpcontent/uploads/downloads/2011/02/26-05-A2-B-Penulisan-Bahan_ajar.doc (diakses 27 Januari 2017).
- Devi, A.A., Saputro, S., Catur, A.N., (2014), Pengembangan Multimedia Interaktif Elektrolit Untuk Pembelajaran Kimia Siswa SMK Kelas XI Jurusan Pertanian Tahun Pelajaran 2013/2014 : *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3 (2)** : 45-50.
- Fathurrohman, M., (2015), *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013*, Kalimedia, Yogyakarta.

Febriana, B.W., Ashadi., dan Masykuri, M., (2013), *Pengembangan Bahan ajar Kimia Berbasis Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Senyawa Hidrokarbon dan Turunannya Kelas XI SMAK Kesehatan Ngawi*, Laporan Hasil Penelitian, FKIP Universitas Sebelas Maret.

Handayani, I., Karyasa, I., dan Suardana, I., (2015), Komparasi Peningkatan Pemahaman Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa SMA yang Dibelajarkan dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning dan Project Based Learning, *Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, (5) : 1-12.

Hasibuan, M.P., (2014), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Kelas XI Semester I Berdasarkan Kurikulum 2013 Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar dan Menumbuhkembangkan Karakter Siswa.*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Medan, Medan.

Joyce, B., dan Weil, M., (2000), *Model of Teaching, Foreword by James Wolf*sixth Edition, Amerika.

Kurniadi, D., Supardi, K.I., dan Latifah., (2014), Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia Dengan Pendekatan Project Based Learning, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 8 (1) : 1241-1249.

Made, W., (2009), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta.

Majid, A., (2008), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.

Mardapi, D., (2007), *Buletin BSNP: Media Komunikasi dan Dialog Standar Pendidikan*, Badan Standar Nasional Pendidikan, Jakarta.

Marhaeni, A., dan Istri, N., (2007), *Pembelajaran Inovatif dan Asesmen Otentik Dalam Rangka Menciptakan Pembelajaran Yang Efektif dan Produktif*, Makalah Lokakarya Pengusunan Kurikulum dan Pembelajaran Inovatif Universitas Udayana.

Mulyasa, E., (2004), *Implementasi Kurikulum 2004 Panduan Pembelajaran KBK*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.

Muresan, M., (2014), Project Based Collaborative Learning for Adult Education : The 10th International Scientific Conference e-Learning and Software for Education : 303-309.

- Napisa., dan Pranandaya, E., (2014), *Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Matematis Siswa*, Skripsi, UIN Syarif Hidayatullah.
- Nasution, S., (1982), *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Bina Aksara, Jakarta.
- Nirmalasari, D., Mulyani, B., dan Utami, B., (2013), Studi Komparasi Penggunaan Media Mind Map dan Crossword Puzzle Pada Metode Proyek Ditinjau Dari Kreativitas Siswa Terhadap Prestasi Belajar Pada Materi Pokok Sistem Koloid Kelas XI Semester Genap SMA N 1 Banyudono Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2** (4) : 110-117.
- Nugraha., Aji, D., dan Binadja, A., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Reaksi Redoks Bervisi SETS, Berorientasi Konstruktivistik, *JISE* : **2** (1).
- Nurhadi., dan Senduk., (2004), *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Prastowo, (2010), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, UNY, Press Yogyakarta.
- Philips, R., (1997), *The Developers Handbooks to Interactive Multimedia: A Practical guide for educational applications*, New York, Kogan Page, Ltd.
- Prastowo, A., (2013), *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Diva Press, Yogyakarta.
- Purba, A.S., (2017), *Pengembangan Pembelajaran BERBASIS Proyek Untuk Pengajaran Alkohol dan Eter di Sekolah Menengah Atas*, Skripsi, FMIPA Unimed.
- Purba, J., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Proyek pada Pengajaran Aldehida dan Keton di Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Purba, J., dan Situmorang, M., (2015), *Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Pada Pengajaran Gugus Fungsi*, *Prosiding SEMIRATA 2015*, Universitas Tanjung Pura, Pontianak.

Rezeki, R.D., Nurhayati, N.D., dan Mulyani, S., (2015), Penerapan Metode Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Disertai Dengan Peta Konsep Untuk Meningkatkan Prestasi dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Materi Redoks Kelas X-3 SMA Negeri Kebakkramat Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4** (1) : 74-81.

Rianto, M., (2006), *Pendekatan, Stragei dan Metode Pemebelajaran*, PPPG IPS dan PMP, Malang.

Rifai, A., (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Discovery Learning Dengan Produk Poster Bergambar Untuk Siswa SMA.*, Skripsi, FMIPA, UNNES, Semarang.

Saptanti, K., Budiasih, E., dan Sukarianingsih, D., (2016), Pengembangan Bahan Ajar Pembelajaran Kimia Materi Senyawa Karbon Turunan Alkana Dengan Model Learning Cycle 5E untuk Peserta Didik Kelas XII SMA/MA, *Seminar Kimia dan Pembelajarannya (SNKP)*, 374-379.

Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.

Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan.

Singarimbun, E., Silaban, R., Suyanti, R.D., Jahro, I.S., Situmorang, M., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Kimia Interaktif pada Pokok Bahasan Reduksi dan Oksidasi Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **7** (2) : 1-8.

Situmorang, M., (2013), Pengembangan Bahan Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar, *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, **1** (1) : 237-246.

Siwa, I.B., Muderawan, I.W., dan Tika, I.N., (2013), Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Pembelajaran Kimia Terhadap Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa, *E-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, **3** (1) : 1-13.

Sugiyono., (2016), *Statistika untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.

Sutiman., (2013), *Media dan Model Pembelajaran Inovatif*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Waluyo, P., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Mengoperasikan Pengendali PLC di SMAK Negeri 1 Madiun, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, **3 (3)** : 455-461.

Wasonowati, R.T., Rejedki, T., dan Ariani, S., (2014), Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) pada Pembelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **(3)** : 66-75.

Wena, M., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Bumi Aksara, Jakarta.

Winkel, W.S., (1999), *Psikologi Pengajaran Edisi Revisi*. Raja Grasindo Persada, Jakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY