

## DAFTAR PUSTAKA

- Addiin, Istiqomah, Tri Redjeki, Sri Retno D.A., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Pada Materi Pokok Larutan Asam dan Basa di Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret* 3(4), 7-16
- Ahmadi. Iif Khoiru, Sofan Amri, Tatik Elisah, (2011), *Strategi Pembelajaran Sekolah Terpadu*, Prestasi Pustaka Raya, Jakarta
- Arikunto, S., (2009), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*, Penerbit PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Belt, S.T., Evans, E.H., McCreedy, T., Overton, T.L., and Summerfield, S., (2002), A Problem Based Learning Approach To Analytical and Applied Chemistry, *University Chemistry Education*, 6(2), 65-72.
- Gultom, Erdiana, Manihar Situmorang, Ramlan Silaban, (2015), *Pengembangan Bahan Ajar Inovatif dan Interaktif Melalui Pendekatan Sainifik Pada Pengajaran Termokimia*, Laporan Hasil Penelitian, Pendidikan Kimia Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan. 1-11
- Hamid, Hamdani, (2013), *Pengembangan Sistem Pendidikan di Indonesia*, Pustaka Setia, Bandung
- Ida Ayu Kade Sastrika., I Wayan Sadia., I. W. Mudarawan., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Pemahaman Konsep Kimia Dan Keterampilan Berpikir Kritis, *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha* 3(1), 1-7
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, (2014). *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013 Tahun Ajaran 2014/2015*, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta
- Kurniawati, Ivatul Laily, Dhamas Mega Amarlita, (2013), Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah Pada Mata Pelajaran Kimia SMA Kelas X Dalam Materi Hidrokarbon, *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA*, 3(1), 78-82
- Kusuma, Ersanghono, Kusuro Siadi, (2010), Pengembangan Bahan Ajar Kimia Berorientasi Chemo- Entrepreneurship Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Life Skill Mahasiswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 4(1), 544-551
- Majid, A., (2011), *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Mardapi, D., (2007), *Badan Standar Nasional Pendidikan*, Jakarta

- Mihardi, Satria, Mara Bangun Harahap, Ridwan Abdullah Sani, (2013), The Effect of Project Based Learning Model With KWL Worksheet on Student Creative Thinking Process in Physics Problems, *Journal of Education and Practice*, 4(25), 188-200
- Peraturan Pemerintah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan No. 59 Tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah
- Prastowo, Andi, (2014), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode yang Menarik dan Menyenangkan*, Diva Press, Jakarta
- Rose, Retha Aliefyan, Agung Tri Prasetya, (2014), Keefektifan Strategi *Project Based Learning* Berbantuan Modul Pada Hasil Belajar Kimia Siswa, *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 8(2), 1360-1369
- Sani, M., dan Joko, J., (2015), Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Proyek pada Mata Kuliah Pemeliharaan dan Perbaikan Mesin Listrik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Surabaya, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 4(1), 259 -267.
- Sari, T.D., dan Haryudo, S.I., (2015), Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Proyek pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik untuk Mengetahui Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI TIPTL SMK Negeri 7 Surabaya, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 4(2), 621-627.
- Silitonga, P., M., (2011), *Statistika: Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Silitonga, Pasar Maulim, (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan
- Situmorang, M., (2010), *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk Mata Pelajaran Kimia*, Penerbit FMIPA UNIMED, Medan.
- Situmorang, M., (2013), Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*: 236-246
- Siwa, IB., I.W. Muderawan, I.N. Tika, (2013), Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Pembelajaran Kimia Terhadap Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa, *E- Journal Program Pasca Sarjana Universitas Ganessa*, 3(1), 1-13
- Stieff, M., and Wilensky, U., (2003), Connected Chemistry-Incorporating Interactive Simulations into the Chemistry Classroom, *Journal of Science Education and Technology* 12(3), 285-302

Sudjana, N., (2001), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Penerbit PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

Sumarni, W., (2015), The Strengths and Weaknesses of the Implementation of Project Based Learning: A Review, *International Journal of Science and Research*, 4(3), 478-484.

Trianto, (2009), *Model Pembelajaran terpadu*, Bumi Aksara, Jakarta.

