

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. Taufiq, (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Amri, S.,(2013), *Pengembangan Model Pembelajaran Dalam Kurikulum 2013*, PT. Prestasi Pustakarya, Jakarta.
- Dimiyati dan Mudjiono, 2009, *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah. S.B., dan Zain .A., (1996), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit Rineka Cipta; Jakarta.
- Faisal,R., (2013), Astaga RI Peringkat ke 64 untuk Pendidikan, <http://kampus.okezone.com/read/2013/06/01/373/816065/astaga-ri-peringkat-ke-64-untuk-pendidikan> (Diakses 3 Februari 2014)
- Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mahasaraswati Denpasar, (2013), *Jurnal Setiaji Pendidikan* , FKIP UMD.
- Fauziah, R., Abdullah, A, G., dan Hakim, D.L., (2013), Pembelajaran Saintifik Elektronika Dasar Berorientasi Problem Based Learning, *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro FPTK UPI*, 9 : 165-178
- Hariyanti, Ida, Haryono, dan Sukardjo, (2013), Penerapan Pembelajaran Model *Problem Solving* Dilengkapi *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Keseimbangan Kimia Kelas XI IPA SMA Negeri Kebakkramat, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 3 Tahun 2013 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Hamalik, Oemar, (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Bandung.
- <http://digilib.unimed.ac.id/public/UNIMED-Undergraduate-22363-%20BAB%20II.pdf> ((diakses pada januari 2013)
- <http://pendidikankhatulistiwa.blogspot.com/2012/01/hakikat-pembelajaran-kimia.html> (diakses pada januari 2013)

- Khamidinal, (2009), *Kimia Kelas X*, Pusat Berbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Majid, Abdul, (2008), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Marbun, Victor M.T., (2010), *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dalam Meningkatkan Pemahaman Kimia Siswa SMA Kelas XI Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Matanari, Siswani, (2012), *Pengaruh Model Pembelajaran Kontekstual Pada Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Pada Pokok Bahasan Reaksi Reduksi Oksidasi.*, *Skripsi*, FMIPA Unimed, Medan
- Muhibbinsyah, (2010), *Psikologi Pendidikan*, Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Nasution, S., (2006), *Kurikulum dan Pengajaran*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Nurhayati, L., Martini, K.S., dan Redjeki, T., (2013), *Peningkatan Kreativitas dan Prestasi Belajar Pada Materi Minyak Bumi Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Media Crossword*, *Jurnal Pendidikan Kimia FMIPA UNS*, **2**: 151-158.
- Oktaria, Elma, (2014), *Pembelajaran Problem Solving Tipe Mothes Pada Siswa SMA Dalam Konteks Penghilangan Noda Pada Kain*, Skripsi, FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Popham, W.J., dan Baker, E.L., (2005), *Teknik Mengajar Secara Sistematis*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Poppy, K., (2009). *Kimia*. Penerbit: Departemen Pendidikan Nasional; Jakarta.
- Purba, Michael, (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Purwanto, (2011), *Evaluasi Hasil Belajar*, Pustaka Pelajar, Jogjakarta.
- Ratno, S., Mahmud, Dan Suharta., (2013), *Analisis Kreativitas Dan Hasil Belajar Pada Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Advance Organizer Yang Diintegrasikan Dengan Media Berbasis Komputer Dan Media Benda Riil Pada Materi Larutan Penyangga*, *Jurnal Pendidikan Kimia*.

- Rusman, (2012), Model - Model Pembelajaran , PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, Wina, (2008), Kurikulum dan Pembelajaran, Prenada Media Group, Jakarta.
- Silitonga, P.M., (2006), *Statistik*, Fmipa Unimed; Medan.
- Sitompul, Hamela, (2012), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Kesetimbangan Kimia Di SMA*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Slameto, (2003), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana, Nana, (2006), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Susilowati, (2013), *Peran Penelitian bidang IPA dan Pembelajarannya dalam Konteks Kurikulum Tahun 2013 serta Pendidikan Karakter*, Program Studi pendidikan IPA S1 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Suyitno, Teguh, (2013), *Model Pembelajaran pada Kurikulum 2013*, <http://bdksemarang.kemenag.go.id/p=page&id=272> (Diakses 29 Januari 2014).
- Tim Mata Kuliah Statistik Dasar, (2013), *Statistik Dasar Revisi Ketiga*, FMIPA Unimed, Medan
- Trihatmo, A., Soeprodjo, dan Widodo, A.T., (2012), *Penggunaan Model Problem based Learning Pada Materi Larutan Penyangga dan Hidrolisis*, *Jurnal Pendidikan Kimia UNES*, **1**.
- Yasin, Yamin, (2010), *Xpress Pro For Senior High School Chemistry*, Erlangga, Jakarta.
- Yuliani, (2013), *Rangkuman Intisari Kimia*, Laskar Aksara, Jakarta.