

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2011), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Barus, N.D., (2012), *Perbedaan Hasil Belajar Siswa Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) Menggunakan Macromedia Flash Dan Media Kartu Pada Materi Koloid Di Kelas XI IPA SMA Negeri 3 Medan*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan
- Cahyana, U., (2007), *Kimia Jilid 2 Untuk Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah Kelas XI*, Piranti Darma kalokatama, Jakarta
- Daryanton, (2011), *Media Pembelajaran*, Sarana Tutorial Nurani Sejahtera, Bandung
- Dewi, R.S., Haryono, dan Utomo, S.B., (2013), *Upaya Peningkatan Interaksi Sosial Dan Prestasi Belajar Siswa Dengan Problem Based Learning Pada Pembelajaran Kimia Pokok Bahasan Sistem Koloid Di SMA N 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2011/2012*, Jurnal Pendidikan Kimia **2**:15-20
- Dimiyati, M., (2006), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta
- Khikmah, T.Y., (2013), *Pengembangan Media Pembelajaran CD Interaktif Materi Struktur Dan Fungsi Sel Dilengkapi Teka-Teki Silang Berbasis Flash*, Skripsi, FMIPA, UNNES, Semarang (Diakses 20 februari 2014)
- Manik, A., (2012), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Make A Match Menggunakan Media Handout Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Di SMA*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Muzzam, M., (2013), *Sifat-sifat Koloid*, <http://muzammuffy123.blogspot.com/> (diakses tanggal 28 februari 2014)
- Putra, S. R., (2013), *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, Diva Press, Yogyakarta
- Purba, M., (2007), *Kimia Untuk SMA Kelas XI Semester 2*, Erlangga, Jakarta
- Ratih, U., (2013), *Peranan Koloid Dalam Kehidupan*, <http://utariratih46.blogspot.com/2013/04/makalah-manfaat-koloid-dalam-kehidupan.html> (diakses tanggal 1 Maret 2014)

- Rida, (2008), *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Riyanto, Y., (2010), *Paradigma Baru Pembelajaran: Sebagai Refrensi Bagi Guru/Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*, Kencana, Jakarta
- Sadiman, S. A., (2011), *Media Pendidikan*, PT. Grafindo Persada, Jakarta
- Sanjaya, W., (2009), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana, Jakarta
- Sari, D.D., (2012), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP Negeri 5 Sleman*, Skripsi, FMIPA, UNY, Yogyakarta (Diakses Februari 2014)
- Sianturi, D.P., (2010), *Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa yang Diajar dengan Menggunakan Macromedia Flash, Power Point dan Peta Konsep Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon Kelas X SMA Negeri 3 Pematang Siantar*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan
- Silitonga, P.M., (2011), *STATISTIK Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan
- Sirait, J.H., (2012), *Pengaruh Penerapan E-Learning Berbasis Weblog Dalam Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Sitorus, J., (2011), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning dan Pendedkatan Problem Possing Berbasis Web Termodifikasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam Di SMA Negeri 3 Medan Kelas XI IPA T.A. 2011*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sry, (2009), *Pemanfaatan Microsoft Power Point Untuk Media Pembelajaran*.
<http://pamongsakaba.wordpress.com/2009/09/29/pemanfaatanpemanfaatan-microsoftpowerpoint-untuk-media-pembelajaran/> (accesed Februari 2014)
- Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung

Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung

Suprijono, A., (2009), *Cooperatif Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*, Pustaka Pelajar, Surabaya

Sutresna, N., (2007). *Cerdas Belajar Kimia Untuk Kelas XI SMA/MA Program Ilmu Pengetahuan*, Grafindo Media Pratama, Bandung

Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta

Trihatmo, A., Soeprodjo, dan Widodo, A., (2012), *Penggunaan Model Pembelajaran Problem Based Learning Pada Materi Larutan Penyangga Dan Hidrolisis*, Jurnal Pendidikan Kimia **1**:7-13

