

DAFTAR PUSTAKA

- Aguswuryanto, (2011), Nilai-Nilai Pendidikan Karakter Bangsa dan Negara, <http://aguswuryanto.wordpress.com>. Diakses tanggal 21 Januari 2013
- Akuntono, I., (2012), Ada Peristiwa Lain Sebelum Tawuran Senin Kelabu, *Harian Kompas*, Rabu, 26 September 2012.
- Amalia, E., (2012), *Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Dan Laboratorium Real Terhadap Sikap Ilmiah Dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga*. Tesis. PPS Unimed, Medan.
- Arikunto, S., (2009), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arsyad, A., (2008), *Media Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Delpech, R., (2002), Why Are School Student Bored With Science?. *Journal of Biological Education*, **36**: 156-157
- Februl, (2012), Media Pendidikan, <http://februl.wordpress.com>. Diakses tanggal 21 Januari 2012.
- Fudyartanta, (2002), *Psikologi Pendidikan*, Global Pustaka Utama, Jakarta.
- Gie, T.L., (1986), *Cara Belajar Yang Paling Efesien*, UGM Pers, Yogyakarta.
- Hamalik, O., (2004), *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Hani, U., (2007), *Pengaruh Model Mengajar Mengiduksi Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*, Skripsi, FMIPA Unimed, Medan.
- Isjoni, (2007), *Cooperative Learning*, Alfabeta, Bandung.
- Keller, S.L., dan Smith, A.L., (2006), Advice For New Faculty Teaching Under Graduate Science, *Journal of Chemical Education*, **83**: 401-406.
- Kemendiknas, (2010), Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa, *Bahan Pelatihan*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum. Jakarta
- Komisia, F., (2011), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Diintegrasikan Dengan Media Animasi Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa, <http://dkimia.blogspot.com>. Diakses 21 Januari 2013.

- Lynch, P.P., and Waters, M., (1990). Experiment of New Chemistry Student Concerning Chemistry Courses, *Journal of Chemistry in Australia*, **47**: 238-242.
- Mardhiah, A., (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dalam Pokok Bahasan Reaksi Redoks Pada Siswa Kelas X SMA Granada PGRI Banda Aceh*, Skripsi, TKM FATAR IAIN AR-Raniry, Banda Aceh.
- Marahalim, (2011), *Pengaruh Penerapan Model Mengajar Menginduksi Perubahan Konsep (M3PK) Berbasis Animasi Komputer Terhadap Aktifitas Dan Hasil Belajar Laju Reaksi Pada Siswa SMK*, Tesis, PPS Unimed, Medan
- Munir, (2008), *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, Alfabeta, Bandung.
- Muspitasari, Y., (2012), *Implementasi Pendidikan Karakter*, <http://edukasi.kompasiana.com>. Diakses tanggal 15 Januari 2013.
- Nakhleh, M.B., (1994). Chemical Education Research In The Laboratory Environment: How Can Research Uncover What Student Are Learning. *Journal of Chemistry Education*, **71**: 201-105
- Narvaez, C.G., (2008), Development And Evaluation Of Multimedia CD for Solving Cases In Basic Science, *Journal of Science Education*, **9**:51-54
- Nazriati dan Fajaroh, F., (2007), Pengaruh Penerapan Model Learning Cycle Dalam Pembelajaran Kimia Berbahan Ajar Terpadu (Makroskopis Mikroskopis) Terhadap Motivasi, Hasil Belajar Dan Retensi Kimia SMA, *Jurnal Penelitian Kependidikan*, **2**: 90-108
- Ngatino, (2010), *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Yang Diintegrasikan Dengan Media Animasi Dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa*, Tesis, PPS Unimed, Medan.
- Noor, M., (2012). Mendikbud Akan Temui Tersangka AD, <http://news.liputan6.com>. Diakses tanggal 21 Januari 2013
- Nurhadi, (2003), *Pembelajaran Kontekstual dan Penerapannya dalam KBK*, Universitas Negeri Malang, Malang.
- Nuh, M., (2012). Mendikbud: Kurikulum 2013 Untuk Hadapi Perubahan Dunia. *Yahoo News Indonesia*. Kamis, 29 November 2012.
- Padmanthara, S., (2007), Pembelajaran Berbantuan Komputer Dan Manfaat Sebagai Media Pembelajaran, *Journal Pendidikan Dan Kebudayaan*, **11**:130-142
- Pangabea, F.T.M., dan Silaban, R., (2012), Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Terhadap Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Keseimbangan Kimia, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4**: 59-73

- Purba, M.A, (2009), *Penerapan Model Mengajar Mengiduksi Perubahan Konsep (M3PK) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Konsep Mol di Kelas X SMA*, Skripsi. Jurusan FMIPA Unimed. Medan.
- Rahmawati, (2012), *Klasifikasi Media*, [Http://www. media.com](http://www.media.com), diakses tanggal 25 Desember 2012
- Romizoutski, A.J., (1981), *Designing Instructional System*, The Open University Press, London.
- Sadiman, dkk (1984), *Media Pendidikan*, PT Rajawali, Jakarta.
- Sadiman, dkk (2008), *Media Pendidikan (Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya)*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, W. (2008). *Perencanaan dan Desain Pembelajaran*, PT Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Saragih, R., (2012), *Evektifitas Pembelajaran Inquary dan Problem Based Learning Dengan Media Berbasis Komputer dan Praktikum Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan*, Tesis, PPS Unimed, Medan
- Sijabat, S., (2009), *Efektifitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Pengajaran Hidrolisis*, Tesis, PPS Unimed, Medan
- Sitorus, L., (2011), *Pengaruh Penggunaan Media Komputer Program eXe Dalam Pembelajaran Inkuiry Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Struktur Atom Di Kelas XI*, Tesis. PPS Unimed, Medan.
- Situmorang, M., (2010), *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk Mata Pelajaran Kimia*. Unimed, Medan.
- Slameto (2001), *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudjana, N., (2004), *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*, Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Suryabrata, Sumadi (1989), *Metodelogi Penelitian*, Rajawali, Jakarta.
- Suyanto, (2010), *Pendidikan Karakter*, <http://www.mandikdasmen.depdiknas.go.id>. Diakses tanggal 21 Januari 2013
- Syahputra, A, (2009), *Pengaruh Motivasi Belajar Terhadap Keberhasilan Belajar Pada Mata Pelajaran Kimia Melalui Project Based Learning Menggunakan Media Internet Di SMP*, Tesis, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Suharta, Syafriani. D., (2012), *Sistem Pembelajaran Yang Optimal Untuk*

Menumbuhkan Prilaku Demokratis Dan Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pelajaran Kimia Di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4**: 9-17

Sugiono, (2009). *Metode Penelitian Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.

Supranata, S., (2004), *Analisa Validitas, Realibilitas dan Interpretasi Hasil Tes*, PT Remaja Rosdakarya, Jakarta.

Tarigan, S., (2011), Persepsi Tentang “Anak” Dalam Proses Belajar Mengajar (PBM) IPA, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **3**: 1-4.

Tarigan, S., (2011), *Strategi Belajar Mengajar*, Unimed, Medan.

Tarigan, S., (2013), *Supporting Material Chapters For The Subject Of Kapita Selekta Kimia*, Unimed, Medan.

Tien, L.T., Roth V., dan Kampmeier, J. A., (2004) Courses To Prepare Peer Leaders To Implement A Student – Assisted Learning Method, *Journal of Chemical Education*, **81**: 1313-1321

Usman, M.U., dan Setiawati S., (1993), *Upaya Optimaisai Kegiatan Belajar Mengajar*, Remaja Rosdakarya, Bandung.

Usman, J., (2012), Membangun Karakter Siswa, *Harian Serambi Indonesia*, Minggu, 1 April 2012.

Wachanga, W.S., Dan Mwangi, J.G., (2004), Effect Of The Cooperative Clash Eksperiment Teaching Method On Secondary School Students’ Chemistry Achievement In Kenya’s Nakuru District, *International Education Journal*, **5**: 26-36.

Widyastono, H., (2007), Model Rencana Pembelajaran, *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, **13**: 1049-1053.

Wikipedia (2013), <http://id.wikipedia.org>. Diakses 16 Januari 2013.

Winkel, (1996), *Psikologi Pengajaran*, Gramedia, Jakarta.

Zaifbio, Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievement Divisions), <http://zaifbio.wordpress.com>. Diakses tanggal 20 Januari 2013.

Zylbergold, S., (2003), MCH Multimedia: The Future of Secondary and Postsecondary Science Education, *Journal Of Science Education*, **4**: 21-24