

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad,A.,(2007), Memahami Berpikir Kritis.
<http://researchengines.com/1007arief.html> (diakses 28 Januari 2014)
- Anwar, B., (2009), *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Kimia Untuk SMA/MA*, Yrama Widya, Bandung
- Ardana,I.KK, dkk., (2013), *Studi Komparatif Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Kinerja Ilmiah Biologi SMA*, e-journal Volume 3., <http://pasca.undiksha.ac.id/e-journal/543> (diakses tanggal 10 Juni 2014)
- Arends, R.I.,(1997), *Classroom Instructional and Management*, New York, Mc Graw Hill Book companies, Inc.
- Arikunto, S., (2009), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI*, Rineka Cipta, Jakarta
- Apriono, Djoko. (2011). “ Meningkatkan Keterampilan Kerjasama Siswa Dalam Belajar Melalui Pembelajaran Kolaboratif” Prospektus. XI, (2). 2012.
- Batubara, R., (2013), *Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dengan Media Peta Konsep Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Pokok Laju Reaksi*, Skripsi, Unimed, Medan
- Desputra, E.R., (2013), *Perbedaan Hasil Belajar Dan Sikap Kerjasama Serta Toleransi Pada Pembelajaran Kooperatif Dengan Menggunakan Media dan Tanpa Media Di SMA.*, Tesis, Unimed, Medan
- Devisi PLPG Rayon 102, (2013), *Buku Kurikulum 2013*, Medan, Unimed Press
- Dahar, R.W., (1988), *Teori-teori Belajar*, Depdikbud Dirjen Dikti P2LPTK, Jakarta.
- Chang, R., (2004), *Kimia Dasar Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid I*, Erlangga, Jakarta.
- Fitrah, A., (2013), *Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Media MS Frontpage Terhadap Kreativitas Dan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit.*, tesis, Unimed, Medan

- Haryadi,A., (2013), *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Media Web Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pokok Bahasan Zat Aditif Pada Makanan Di SMP.*, tesis, Unimed
- Isjoni., (2009), *Pembelajaran kooperatif*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Istarani., (2011), *58 model pembelajaran inovatif*, Media Persada, Medan
- Isna., (2011), Pengaruh Pengembangan Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Melalui Bahan Ajar Kelarutan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Man 2 Model Medan Kelas XI Semester Genap Tahun Ajaran 2011/2012, <http://digilib.unimed.ac.id/-22486.html>
- Jahro, S.I., dan Gunawan, A., (2010), *Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Penerapan Metode Penyelesaian Soal Secara Sistematis (PS3) Dengan Pendekatan Cooperative Learning Tipe STAD*,Jurnal Pendidikan Kimia 2
- Kartomo, Andhika.I., (2012), *Upaya Meningkatkan Kerjasama dan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT Berbantuan LKS Siswa kelas V Semester II Di SD Negeri CondirotoTahun2011/2012*,<http://repository.library.uksw.edu/bitstream> (Diakses tanggal 09 Februari 2014).
- Norman, (2005), *Cooperative Learning*, PT. Grafindo, Jakarta .
- Marcut, I., (2005), *Critical Thinking-applied to the methodology of teaching mathematics*.<http://depmath.ulbsibiu.ro/educamath/em/vol1nr1/marcut/marcut.pdf>. (diakses 07 maret 2014).
- Petrucci, Ralph H., (1987), *Kimia Dasar (Prinsip dan Terapan Modern Edisi keempat jilid 1*, Erlangga, Jakarta
- Purba, M. (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga
- Rohmah, S., (2011), *Penerapan Pendekatan Problem Solving Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Terhadap Konsop Mol dalam Stoikiometri*.<http://repository.library.uinsyah.edu/> (Diakses tanggal 09 Februari 2014).
- Rosenberg, Jerome L., (1996), *Teori dan Soal-soal Kimia Dasar Edisi Keenam*, Erlangga, Jakarta
- Saifudin, A., (2010), *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) (Penelitian Tindakan Kelas di MAN 12 Jakarta).*,<http://repository.library.uinsyah.edu/> (Diakses tanggal 09 Februari 2014).

- Sanjaya, W., (2007), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Silitonga, P. M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Simamora, E.Nora., (2011), *Pembelajaran Inkuiri Sebagai Upaya Peningkatan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama*, Tesis, Unimed
- Siregar, S., (2011), *Statistika Deskriptif Untuk Penelitian*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Slavin, R. E., (2005), *Cooperative Learning Teori, Riset dan Praktik*, Nusa Media, Bandung
- Sudarman., (2007), *Problem-Based-Learning: Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*, Jurnal Pendidikan Inovatif, Vol 3 No.2
- Sudarmo,U, (2013), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Jakarta, Erlangga
- Sudjana., (2002), *Metoda Statistika*, PT Tarsito, Bandung.
- Sudrajat, A., (2013), *Pengembangan Perangkat Assesmen Kompetensi Praktikum Kimia Analitik Dasar Berbasis Task With Student Direction (TWSD) Bagi Mahasiswa Calon Guru*. Disertasi, UPI, Bandung
- Suminar, E.P.W., (2011), *Eksperimentasi Pembelajaran Matematika dengan Problem Based Learning dan Cooperative Learning Tipe STAD Ditinjau dari Gaya Belajar Siswa.*, <http://eprints.uns.ac.id/8773>(diakses tanggal 09 Juli 2014)
- Suparno, P., (2001), *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*, Yogyakarta Kanisius.
- Surya, H., (2013), *Cara Belajar Orang Genius*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta
- Tambunan, M.M., (2012), *Strategi Belajar Mengajar*, FMIPA Unimed, Medan.
- Tiastra, I M, (2010), *Pembelajaran Kontekstual Melalui Pembuatan Tahu sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di kelas XII IPA SMAN 1 Kubu Tahun Pelajaran 2007/2008*. Jurnal Pendidikan Sastracarya. Vol.1 No.2 September 2010.

Trianto., (2011), *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktik*, Penerbit Prestasi Pustaka, Jakarta.

Utami, B., dkk., (2009), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.

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

WJ, Poerwadarminto, (1985), *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, PN Balai Pustaka, Jakarta

Yamin, M., (2013), *Strategi dan Metode Dalam Model Pembelajaran*, GP.Preaa Group, Jakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY