

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. I., (2008), *Learning To Teach Belajar Untuk Mengajar*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Arikunto, S., (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Aritonang, A. J., (2011), *Analisis dan Standarisasi Buku Pelajaran Kimia SMA Kelas XI Semester II Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Ariyanti, R. D., (2012), *Studi Perbandingan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Yang Menggunakan Media Berbasis Komputer Audiovisual Dengan Yang Menggunakan Metode Demonstrasi Pada Pokok Bahasan Asam, Basa dan Garam di Kelas VII SMP.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Arsyad A., (2011), *Media Pembelajaran*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan., (2006), *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*, Departemen Pendidikan Nasioal, Jakarta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan., (2006), *Petunjuk Teknis Pengembangan Silabus dan Contoh Silabus SMA/MA*, Departemen Pendidikan Nasioal, Jakarta.
- Budiman, A., (2012), *Penggunaan Macromedia Flash Yang Diintegrasikan Dengan Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Budimansyah, D., (2010), *Model Pembelajaran Kimia*, Penerbit Genesindo, Bandung.
- Buxton, C. A. dan Austin, P., (2003), Better Books, Better Teaching, *Science and Children* **41, 2**: 28 – 32
- Chambliss, M. J., (2001), Analyzing science textbook materials to determine how "persuasive" they are, *ProQuest Education Journals* **4**: 255-264.
- Dahar, R.W., (1991), *Teori-teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- Dalimunthe, S. D., (2011), *Analisis dan Standarisasi Buku Kimia Kelas X Semester I Berdasarkan Standar Isis Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.

- Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, (2008), *Perangkat Pembelajaran Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMA*, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, (2008), *Kumpulan Permendiknas Tentang Standar Nasional Pendidikan (SNP) dan Panduan KTSP*, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas, Jakarta.
- Fathurrohman, P. dan Sutikno, M. S., (2010), *Strategi Belajar Mengajar Melalui Penanaman Konsep Umum dan Islami*, Refika Aditama, Bandung.
- Harahap, N. M., (2011) *Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual di Bandingkan Dengan Laboratorium Riil Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Hamalik, O., (2008), *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta
- Hermawan H., (2006), *Model-model Pembelajaran Inovatif*, CV. Citra Praya, Bandung.
- Hidayah, S., (2011), *Pengaruh Penggunaan Media Audio Visual Terhadap Kemampuan Kognitif Siswa Pada Pembelajaran Termokimia*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Jacobsen, A. D., Eggen, P., Kauchak, D., (2009), *Methods for Teaching: Metode-metode Pengajaran Meningkatkan Belajar Siswa TK – SMA*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Johnson, E. B., (2011), *CTL (Contextual Teaching and Learning) Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*, Penerbit Kaifa, Jakarta.
- Kunandar, (2007), *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*, Penerbit Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Majid, A., (2009), *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Martono, K., (2005), *Peranan Buku Dalam Proses Belajar Mengajar*, <http://ganeca.blogspirit.com/archive>.
- Metsala, J. L., Glynn, S., (1996), *Teaching with analogies: Building on the science textbook*, *The Reading Teacher* **49**: 490 – 492.
- Mulyasa, E., (2005), *Menjadi Guru Profesional*, Remaja Rosdakarya, Bandung.

- Mulyasa, E., (2006), *Menjadi Guru Profesional*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mulyasa, E., (2007), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mulyasa, E., (2009), *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Nasution, S., (1987), *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Bina Aksara, Jakarta.
- Panggabean F. T. M., (2010), *Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer Terhadap Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Keseimbangan Kimia.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Park, D.Y., (2005), Differences Between a Standards-Based Curriculum and Traditional Textbooks in High School Earth Science, *Journal of Geoscience Education* **53**: 540 – 547.
- Departemen Pendidikan Nasional, 2005. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan, Pusat Data dan Informasi Pendidikan, Balitbang-Depdiknas, Jakarta
- Rudzitis, G., (2003), Basic Principles Of The Secondary School Science Textbooks Development, *Journal of Science Education*, **4**: 89 – 92.
- Riyanto, Y., (2010), *Paradigma Baru Pembelajaran: Sebagai Referensi Bagi Pendidik Dalam Implementasi Pembelajaran Yang Efektif Dan Berkualitas*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Sadiman, A. S., Rahardjo, R., Haryono, A. dan Rahardjito, (2011), *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, Pustekom Dikbud dan Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2011), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Santyasa, W. I., (2007), Model-model Pembelajaran Inovatif. *Makalah*. Disajikan dalam Pelatihan Tentang Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru-guru SMP dan SMA di Nusa Penida, 29 Juni – 1 Juli 2007, Bali.
- Sembiring, R. H., (2012), *Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Kimia Kelas XII Berdasarkan Tuntutan KTSP.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.
- Setyadi, W., (2006), Inovasi Pembelajaran Biologi Melalui Media Kartu Alir (Flow Card), *Jurnal Widya Tama* **3**: 51-63.

Sinaga, M., Situmorang, M., dan Juniar, A., (2005), *Efektivitas Inovasi Model-Model Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa Pada Mata Kuliah Analitik II*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA Universitas Negeri Medan.

Siregar, Z., (2011), *Pengaruh Penerapan Praktikum Dengan Animasi Power Point Dan Praktikum Di Laboratorium Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.

Sitepu, B. P., (2005), Memilih Buku Pelajaran, *Jurnal Pendidikan Penabur* **4**: 113-126.

Sitepu, B. P., (2008), Buku Teks Pelajaran Berbasis Aneka Sumber, *Jurnal Pendidikan Penabur* **10**: 95-102.

Situmorang, M., (2010), *Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Untuk Mata Pelajaran Kimia*, Universitas Negeri Medan, Medan.

Situmorang, M., Sari Wahyuni, A., Saragih, N., Sumbayak, D., Elnovrey, J., (2011), *Innovation Of Learning Module To Increase Student's Achievement In The Teaching Of Chemical Kinetics*, Research Report, Faculty of Mathematics and Natural Science State University of Medan.

Situmorang, M., Suyanti R. D., Milfayetty, S., (2012), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Melalui Inovasi Pembelajaran dan Integrasi Pendidikan Karakter*, Proposal Penelitian, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.

Sudjana, M. A., (1992), *Metoda Statistika*, Penerbit Tarsito, Bandung.

Sudrajat, A. (2010), Peran Guru Sebagai Fasilitator: <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/08/18/peran-guru-sebagai-fasilitator/diakses> 10 Mei 2012

Suriani, R., (2011), *Analisis dan Standarisasi Buku Pelajaran Kimia SMA Kelas XI Semester 1 Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan.*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.

Sutama, I. M., (2008), Inovasi Pembelajaran Oleh Guru Propesional Dalam Era Global, *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDHKSA XXXXI*: 495-509.

Suyanti, R. D., (2010), *Strategi Pembelajaran Kimia*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.

Trianto, (2011), *Mendesain Model-model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan, dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Penerbit Kencana, Jakarta.

Trimo L., (2006), *Model-Model Pembelajaran Inovatif*, CV. Citra Praya, Bandung.

Usman, U.M., (2009), *Menjadi Guru Profesional*, Remaja Rosdakarya, Bandung.

Viridi, S., (2011), Editorial: Inovasi dalam Pembelajaran Sains dengan Cerita, *Jurnal Inovasi Pembelajaran Sains* 1: 1-2.

Wignall, E., (2011), Teaching Defined, Online Teaching Redefined, On Teaching Online: <http://www.onteachingonline.com/2011/09/teaching-defined-online-teaching-redefined/> diakses September 2012

Yusnita, S., (2011) *Pengaruh Penerapan Virtual Dan Real Lab Berbasis Cooperative Learning Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Termokimia*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.

Zales, C.R. dan Unger, C. S., (2008), The Science and Literacy Framework, *ProQuest Agriculture Journal*, 3: 42-45.

Zebua, S. R. W., (2010), *Pengaruh media eXe Learning dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi*, Tesis, Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan.

