

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, 2008, *Learning to Teach*, jilid 2, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Arikunto, 2002, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, edisi revisi V, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsyad, 2004, *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Buchari, 2010, *Metoda dan Tehnik Menyusun Tesis*, Alfabeta, Bandung.
- Dimiyati, 2006, *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah, A., 2006, *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Dahar, 1989, *Teori-Teori Belajar*, Erlangga, Jakarta.
- Daryanto, 2009, *Panduan Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif*, AV Publisher, Jakarta.
- Gulo, 2002, *Strategi Belajar Mengajar*, PT Grasindo, Jakarta.
- Hadijah, 2009, *Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Kooperatif Dikombinasikan Dengan Animasi Komputer Pada Pokok Bahasan Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Harahap, M, 2005, *Pengimplementasian Model-Model Pembelajaran Efektif Dalam Pembelajaran Untuk Pencapaian Kompetensi*, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Hamalik, 1994, *Media Pendidikan*, cetakan ketujuh, PT. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Haetami, 2008, *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan*, PMIPA UNHALU.
- Johnson, S., 2005, *1001 Soal dan Pembahasan Kimia*, Erlangga, Jakarta.
- Khalida, 2010. *Pengaruh Penggunaan Media Puzzle dalam Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Topik Rumus Kimia terhadap Aktifitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMP/MTs*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.

- Lubis, DI., 2009, *Penerapan Pembelajaran Kooperatif Dalam Pembelajaran Kimia Pada Pokok Bahasan Daya Hantar Listrik Larutan*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Makmun, A.S. 2004. *Psikologi Pendidikan (Perangkat Sistem Pengajaran Modul)*. PT. Rosda Karya. Bandung.
- Muchtaridi, S., 2006, *Kimia 1 SMA Kelas X*, Yudhistira, Jakarta.
- Nasrun, 2009, *Pembelajaran Sistem Koloid Melalui Media Komputer Dan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Nazriati, dkk, 2007, *Pengaruh Penerapan Model Learning Cycle Dalam Pembelajaran Kimia Berbahan Ajar Terpadu (Makroskopis Mikroskopis) Terhadap Motivasi, Hasil Belajar Dan Retensi Kimia Siswa SMA*, Jurnal Penelitian Kependidikan, No 2, Desember 2007.
- Palvo, 2008, *Animations And Simulations For Teaching And Learning Molecular Chemistry*, International Journal Of Technology In Teaching And Learning, 4(1), 68-77.
- Raharjo, 2008, *Cooperative Learning Analisis Model Pembelajaran IPS*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Suyanti, RD., 2009, *Efektivitas Multimedia Dan Model Kemas Rapat Geometri Untuk Mengatasi Miskonsepsi Pada Pembelajaran Terintegrasi Kimia Anorganik*, Jurnal Pendidikan Kimia, Vol 1 No 2 Edisi Agustus 2009, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Suyanti, RD., 2008, *Strategi Pembelajaran Kimia*, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Sulastri, 2009, *Pengaruh Penggunaan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dalam Pembelajaran Biologi Di SMPN 2 Cimalaka*, Jurnal Pengajaran Mipa, vol 13 No. 1 April 2009, UPI.
- Syahroni, 2009, *Pengaruh Pembelajaran Discovery Dalam Tatanan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Kimia Dan Keterampilan Social Siswa SMAN 3 PADANGSIDEMPUAN*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.

- Surapranata, S., 2004, *Analisis, Validitas, Reliabilitas, Dan Interpretasi Hasil Tes*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Siahaan, J., 2009, *Keberhasilan Siswa SMA Belajar Kimia Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad Dengan Menggunakan Media Komputer Dan Peta Konsep*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Siregar, W., 2006, *Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Stad Yang Dikombinasi Dengan Metode Diskusi Terhadap Efektivitas Dan Ketuntasan Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid*, Tesis, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Medan.
- Situmorang, M., 2008, *Inovasi Model-Model Pembelajaran Bidang Sain Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa*, Fmipa-Unimed, Medan.
- Sudjana, 2005, *Metoda Statistika*, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sukardi, 2009, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sukardi. 2009. *Evaluasi Pendidikan : prinsip & Operasionalnya*. Edisi 1. Cetakan ke-2. Bumi Aksara. Jakarta.
- Thoifuri, 2008, *Menjadi guru Inisiator*, RaSAIL Media Group, Semarang.
- Uno, 2009, *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar Yang Kreatif Dan Efektif*, Bumi Aksara, Jakarta.