

DAFTAR PUSTAKA

- Aruan, R. 2012. *Efektivitas Penggunaan Media Komputer dan Media Buatan pada Pembelajaran Inkuiri dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dan Kreativitas Siswa pada Materi Ikatan Kimia di SMK Kelas X*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Bayrak, K. B. & Bayram, H. 2010. Effect of Computer Teaching of Acid-Base Subject on the Attitude Towards Science and Technology Class. *Procedia Social and Behavioral Science* 2: 2194-2196.
- Beerman, A. K. 1996. Computer-based Multimedia: New Directions in Teaching and Learning. *Journal of Nutrition Education*, 28(1): 15-18.
- Bennet, S.W., O'Neale, K., 1998. *Skills Development and Practical Work in Chemistry*, U.Chem. Ed., 2(2), 58-62.
- Buzan, T. 2007. *Buku Pintar Mind Map Untuk Anak*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka
- Celikler, D. & Aksan, Z. 2011. The Effect of Computer Assisted Instruction in Teaching Ionic Compoundson Pre-service Elementary Science Teachers' Academic Achievement and Permanent Learning. *Procedia- Social and Behavioral Sciences* 28: 547-552
- Desi. 2007. Peningkatan Keaktifan Siswa Melalui Penggunaan Multimedia dalam Pembelajaran Kimia di SMA Negeri 10 Palembang (Online), (<http://kntia.unsri.ac.id/documents/Peningkatan%20Keaktifan%20Siswa%20Melalui%20Penggunaan%20Multimedia.pdf>, diakses 04 Desember 2012).
- Dewhurst, G. D., Macleod, A. H., Norris, M. A. T. 2000. Independent Student Learning Aided by Computers: an Acceptable Alternative to Lectures?. *Computers & Education*, 35: 223-241.
- Dimiyati, & Mudjiono. 2002. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta, Rineka Cipta
- Koruchu, T. A. & Gunduz, S. 2011. The Effects of Computer Assisted Instruction Practices in Computer Office Program Course on Academic Achievements and Attitudes Toward Computer. *Procedia Social and Behavioral Sciences* 15: 1931-1935.
- Lubis, A. 2011. *Penggunaan Media Mind Mapping Dalam Proses Pembelajaran Strategi Preview, Question, Read, Reflect, Recite And Review (PQ4R) Terhadap Hasil Belajar Dan Daya Ingat Kimia Peserta Didik*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Napitupulu, M, 2009. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Siswa*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.

- Ngatino, 2010. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah yang Diintegrasikan dengan Media Animasi dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Nurhafni. 2010. *Pengaruh Penggunaan Multimedia dalam Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Mahasiswa Pada Pokok Bahasan Kinetika Kimia*. Tesis. Medan. PPs Universitas Negeri Medan
- Poerwadarminta, S, J, W, *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Edisi Ketiga, Balai Pustaka, Jakarta.
- Prasetya, T.A., Priatmoko, S. & Miftakhudin. 2008. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Komputer dengan Pendekatan *Chemo-Edutainment* Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 2 (2): 287-293.
- Rezaldi, Y, M. 2009. *Multimedia* seri A SMK/MAK. Bandung. CV.Armico.
- Sanjaya, W. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Prenada Media Group.
- Saragih, R, J. 2012. *Optimalisasi Model Pembelajaran dalam Upaya Pembentukan Karakter dan Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Minyak bumi*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Siregar, H, 2011. *Pengaruh Penggunaan Media Animasi Komputer dalam Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Smaldino, E.S., Lowther, L.D. & Russel, D. J., 2011. *Instructional Technology and Media for Learning; Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Jakarta: Kencana. Tesis. Medan
- Sudjana, 2005. *Metoda Statistik*. Bandung: Penerbit Tarsito
- Suryabrata, S. 2011. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: RajaGrafindo Persada
- Suyanto, M. 2003. *Multimedia Alat Untuk Meningkatkan Kebutuhan Bersama*. Yogyakarta. Andi.
- Syafriani, D. 2012. *Pengembangan Model Pembelajaran dalam Upaya Membentuk Kepribadian yang Berkarakter Mulia dan Hasil Belajar yang Tinggi pada Materi Bentuk Geometri Molekul*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Tampubolon, H. 2010. *Pengaruh Penggunaan Peta Konsep Berbasis Komputer Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Kimia Mahasiswa Prodi Matematika FKIP UHN Pematangsiantar Pada Pembelajaran Larutan*. Tesis. Medan: PPs Universitas Negeri Medan.
- Tartiyoso, S. 2011. *Pengaruh Penggunaan Multimedia Dalam Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Ikatan Kimia Dan Struktur Molekul Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika STKIP Budidaya Binjai*. Tesis. Medan. PPs Universitas Negeri Medan.