

## DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R., (2008), *Learning To Teach, Belajar untuk Mengajar*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Arikunto, S., (2002), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsyad, A., (2007), *Media Pembelajaran*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Banurea., (2009), *Penggunaan Software Visio untuk Peta Konsep dalam Pembelajaran Berbasis Masalah pada Pokok Bahasan Hidrokarbon terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa di SMA Negeri 9 Medan.*, Tesis, Pascasarjana, Unimed, Medan.
- Boyce, L.N. Van Tanssel Baska, J., Burrus, J.D., Sher, B.T dan Johnson, D.T., (1997), *A Problem Based Curriculum: Parallel Learning Opportunities For Students and Teachers*, *Journal of The Education of The Gifted*. **20**: 363-379
- Budiningsih., (2005), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit: Rineka Cipta, Jakarta.
- Buzan, T., (2002), *Gunakan Kepala Anda*, Delapratasa Publishing, Jakarta.
- Cukusic, M., Alfirevic, Niksa., Garaca, Zeljko, (2010), *e-Learning process management and the e-learning performance: Results of a European empirical study*, *Computers & Education*; Sep2010, **55**:554-565
- Depdikbud., (1999), *Kamus Besar Bahasa Indonesia, Cet. Ke-10*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Depdikbud., (1999), *Pengelolaan Pengujian Bagi Guru Mata Pelajaran*, Dikdasmen, Jakarta.
- Depdiknas., (2003), *Media Pembelajaran*, Depdiknas, Jakarta.
- Ervanita., (2003), *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Kimia*, Depdiknas, Jakarta.
- Gelb, M.J., (2002), *Menjadi Jenius Seperti Leonardo da Vinci*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Gultom, syawal., (2003) *Efektifitas Media Peta Konsep dalam Pengajaran Fungsi pada Perkuliahan Kalkulus Jurusan Matematika FMIPA UNIMED*, *Jurnal pendidikan Bidang Pendidikan*, **10**:22-28.

- Heinich, R.M, M Saldino., (2005), *Instructional Technology and Media for Learning*, 8<sup>th</sup> Edition, Pearson, New Jerseg.
- Hogo, M.A., (2010), Evaluation of e-learning systems based on fuzzy clustering models and statistical tools, *Expert Systems with Applications; Oct2010*, 37:6891-6903.
- Ibrahim, Muslimin dan Nur, Mohammad., 2000, *Pembelajaran Berdasarkan Masalah*, University Press, Surabaya.
- Johnstone, A.H and Otis,K.H, (2006), Concept mapping in problem based learning: a cautionary tale. *Journal Chemistry Education Research and Practice* 7 (2): 84-95
- Junita., (2009), *Pengaruh Pengajaran Remedial dengan Peta Konsep dan Peta Pikiran terhadap Hasil Belajar Siswa pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia di MAN TP 2009/2010.*, Tesis, Pascasarjana, Unimed, Medan.
- Kolkman, M.J., (2005), metal model mapping as a new tool to analyses the use of information in decision-making in integrated water management, *Physics & Chemistry of the Earth - Parts A/B/C*, 30 :317-332.
- Laura.H., (2006), Concept Mapping: An Effective, Active Teaching-Learning Method, *Nursing Education Perspectives*. New York:Jul/Aug 2006, 27: 197-203.
- Law, Kris M.Y., Lee, Victor C.S., Yu, Y.T, (2010), Learning motivation in e-learning facilitated computer programming courses, *Computers & Education; Aug2010*, 55: 218-228.
- Lilian,H Hill., (2005), Concept Mapping to Encourage Meaningful Student Learning. *Adult Learning*, Arlington: Summer 2005, 16: 7.
- Lynch, P.P dan Waters, M.S., (1980), Expection of new chemistry students concerning chemistry courses, *Chemistry in Australia*, 47:238-242.
- Madya, S.E., (1990), *Dasar-dasar Pendidikan*, Effhar offset :Cet. Ke-1, Semarang.
- Muhibbinsyah, (2002), Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru, Cet. Ke-7, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Muslimatun, (2006), *Model Pembelajaran Berbasis Masalah Dengan Penekanan Representasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Kerjasama Dalam Kelompok Pokok Bahasan Dalil Pythagoras Siswa SMP N I*



- Semarang Kelas VIII Tahun Pelajaran 2005/2006, University Press, Semarang.
- Purnomo, W., (2007), *Cara Cepat Membuat Bahan Ajar Berbasis Web*, Seminar Nasional Menuju Sekolah Berbasis ICT, VEDC Malang, 26 November 2007.
- Purnomo, W., (2008), *Penulisan Bahan Ajar Berbasis Web*, Diklat Workstation Mataram, Agustus 2008.
- Sabri, M. A., (1996), *Psikologi Pendidikan*, Pedoman Ilmu Jaya, Jakarta.
- Salatra, I. M., (2005), *Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Pembelajaran Matematika*, Pardasuka Tanggamus.
- Sanjaya, W., (2009), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Penerbit: Kencana Prenada Group, Jakarta.
- Sardiman, (2009), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Cet. Ke-12, C.V. Rajawali, Jakarta.
- Silalahi, S.S. (2006). Media Peta Konsep dalam Pengajaran Laju Reaksi pada Mahasiswa Tahun Pertama FMIPA UNIMED: <http://smk3ae.wordpress.com/2009/04/08/media-petakonsep-dalam-pengajaran-laju-reaksi-pada-mahasiswa-tahun-pertama-fmipa-unimed/>
- Situmorang, M., Purba, J., dan Tambunan, M., (2000), Efektivitas Media Peta Konsep Dalam Pengajaran Kimia Konsep Mol Di SMU, *Pelangi Pendidikan* 7(1): 31-35.
- Situmorang, M., Marudut, Sinaga., dan Anna Juniar., (2006), Efektivitas Inovasi Pembelajaran untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Kimia Analitik II, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, 13: 1-13.
- Slameto, (2003), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Cet. Ke-4, Rineka Cipta, Jakarta.
- Tim Penyusun Buku Pedoman, 2009, *Buku Pedoman FKIP*, UNRI press, Pekanbaru.
- Wijaya, C., dan Rusyan, A., (1992), *Kemampuan Dasar Guru Dalam Proses Belajar Mengajar*, PT. Remaja Rosdakarya, Jakarta.

Wu, Jen-Her., Tennyson, Robert D., Hsia, Tzyh-Lih., (2010), A study of student satisfaction in a blended e-learning system environment, *Computers & Education; Aug2010, 55:155-164.*

Yusri., dan Ratna.,Tanjung., (2008), Peningkatan Kemampuan Mahasiswa Belajar Mandiri dalam Pembelajaran Fisika Dasar melalui Penerapan Peta Konsep di FMIPA UNIMED. *Jurnal Pendidikan PPs Unimed., Tabularasa. 5: 115-132.*

Zebua, Septa., (2010), *Pengaruh Media Exe Learning Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi, Tesis, Pascasarjana, Unimed, Medan.*

