

## REFERENCE

- Arikunto, S., (2011), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Djagia, C.A., (2012), *Koloid*, file:///F:/koloid.html (29<sup>th</sup> january 2012).
- Dewi, S., (2011), *Pengembangan Model Pembelajaran dalam Upaya Membentuk Kepribadian yang Berkarakter Mulia dan Hasil Belajar yang Tinggi pada Materi Bentuk Geometri Molekul*, Tesis Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Dunn, Lee., (2002), *Theories of learning*, [http://www.brookes.ac.uk/services/ocsd/2\\_learntch/theories.html](http://www.brookes.ac.uk/services/ocsd/2_learntch/theories.html), Oxford Centre for Staff and Learning Development OCSLD.
- Hamdu Ghullam and Lisa Agustina., (2011), pengaruh motivasi belajar siswa terhadap prestasi belajar ipa di sekolah dasar (Studi Kasus terhadap Siswa Kelas IV SDN Tarumanagara Kecamatan Tawang Kota Tasikmalaya), *Jurnal Penelitian Pendidikan* Vol. 12 No. 1 ISSN 1412-565X.
- Holmes, S., (2011), *Koagulasi dan Penstabilan Koloid*, file:///F:/koagulasi-dan-penstabilan-koloid.html (29<sup>th</sup> january 2012).
- Jahro, I. S., dan Susilawati, (2009), *Analisis Penerapan Metode Praktikum Pada Pembelajaran Ilmu Kimia Di Sekolah Menengah Atas*, *Jurnal Pendidikan Kimia* 1: 20-26, ISSN:2085-3653.
- Jahro, I. S., dan Susilawati, (2009), *Desain Praktikum Alternative Sederhana (PAS) Wujud Kreatifitas Guru Dalam Pelaksanaan Kegiatan Praktikum Pada Pembelajaran Kimia*, *Jurnal Pendidikan Kimia* 2: 44-47, ISSN:2085-3653.
- Jahro, I. S et all., (2010), *Pengembangan Berpikir Kritis dan Optimalisasi Penerapan Keterampilan Proses Pada Praktikum Kimia Anorganik I Semi Riset*, Teaching Grant Program Hibah Kompetisi Berbasis Institusi (PHKI) Batch I Unimed.
- Justiana, S and Muchtaridi, (2009), *Chemistry 2*, Yudhistira, Jakarta.
- Lubis, R.L.S., (2009), *Peranan Penerapan Kegiatan Praktikum Pada Pokok Bahasan Asam Basa Dan Garam Terhadap Hasil Belajar Siswa Di Smp Terbuka*, Skripsi Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Manurung, H. M., (2011), *Effectiveness of laboratory experiment Method to increase student's achievement in Teaching of thermochemistry*, Skripsi Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Nana Sudjana, (2009), *Penilaian Hasil Prose Belajar Mengajar*, Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Nn, 2008, *koagulasi*, file:///F:/KOAGULASIJadi.html (29<sup>th</sup> january 2012)
- Nn, 2011, *Sistem Koloid*, file:///F:/makalah-kimia-sistem-koloid.html (29<sup>th</sup> january 2012).
- Padilla, M.J., (2013), *The Science Process Skills*, <http://www.narst.org/publications/research/skill.cfm> ( 2 februari 2013).

- Pandini, N.I., 2012, *Contoh Soal Koloid*, file:///F:/Contoh%20Soal%20Koloid%20%20Planet%20Kimia.htm (29<sup>th</sup> January 2012).
- Purba, M., (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Ratna dkk, (2009), *Koloid dan Sistem Dispersi*, file:///F:/Koloid%20dan%20Sistem%20Dispersi%20\_%20Chem-IsTry.Org%20\_%20Situs%20Kimia%20Indonesia%20\_.htm (29 Januari 2012)
- Sihombing, M., (2008), *Efektivitas penggunaan metode praktikum untuk Meningkatkan hasil belajar siswa pada Pengajaran sifat koligatif larutan Non elektrolit di SMA*, Skripsi Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Silitonga, P.M., (2008), *Statistik*, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Simanjuntak, A.S., (2011), *Pengaruh Model Pembelajaran Contextual Teaching Learning (CTL) dengan media power point terhadap peningkatan tiga tingkat representasi kimia Siswa SMA pada sub-pokok bahasan Penyetaraan reaksi redoks dan sel volta*, Skripsi Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Situmorang, manihar dan hotmartogi r. Sihole., (2004), *Efektifitas Metode Praktikum Pada Pengajaran Gugus Fungsional Di Sma Toba Samosir*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.  
[http://www.geocities.ws/J\\_sains/Vol1\\_No1.html#EFEKTIFITAS%20METODE%20PRAKTIKUM%20PADA%20PENGAJARAN%20GUGUS%20FUNGSIONAL%20DI%20SMA%20TOBA%20SAMOSIR](http://www.geocities.ws/J_sains/Vol1_No1.html#EFEKTIFITAS%20METODE%20PRAKTIKUM%20PADA%20PENGAJARAN%20GUGUS%20FUNGSIONAL%20DI%20SMA%20TOBA%20SAMOSIR) (10<sup>th</sup> January 2012)
- Susilawati, (2008), *hubungan pelaksanaan praktikum kimia terhadap persepsi siswa pada materi kimia di sma se-kota binjai*, Skripsi Jurusan Kimia, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Tim Pendidikan Kimia. (2011). *Dasar-Dasar Pendidikan MIPA*, Fakultas FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan.
- Wiratma, I.G.L., (2003), *Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Dalam Praktikum Kimia Analitik Dengan Model Belajar Resistasi Pra - Laboratorium Pada Mahasiswa*, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja, No. 1 TH. XXXVI, ISSN 0215-8250