

## REFERENCES

- Arifin,Z., (2009) , *Evaluasi Pembelajaran* ,PT Remaja Rosdakarya,Bandung
- AAAS., (1993), *Benchkmarks For Science Literacy*,Oxford University Press, New York.
- Chambliss M,J, (2001) *Analyzing Science Textbook Material To Determining How “Persuasive” They are, Theory into Practice* **40(4)**: 225-264
- Djamarah, S. Y., (1995), *Strategi Belajar Mengajar*, Rhineka Cipta, Jakarta .
- Iskandarwassid (2008), *Strategi Pembelajaran Bahasa. Bandung*: SPS UPI and PT Risda Karya.
- Jippes, E.,Van Engelen,J.M.L.,Brand,P.L.P.,and Oudkerk, M.,(2010), Competency- based (CanMEDS) residency training programme in Radiology: systematic design Procedure, curriculum and succes factors, *Eur Radiol.* **20(4)** : 967-977
- Johari, J.M.C., and M, Rachmawati, (2009), *Chemistry for Senior High School Grade X, English Edition*. JAKarta: Esis
- Kemendikbud (2013), *Peraturan menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 70 tahun 2013 tentang kerangka dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah atas /Madrasah Aliah, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan*, Jakarta.
- Lynch,P.P., and Waters. M.,(1980),*Expectation of new Chemistry Students Concering Chemistry Cources,Chemistry in Australia*, **47(4)**:238-242.
- Muslich, M., (2007), *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi & Kontekstual*, PT Bumi Aksara,: Jakarta.
- Nasution, S., (2005), *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*, PT Bumi Aksara, Jakarta.

- Parulian, H.G., and Situmorang, M., (2013), *Inovasi Pembelajaran Di Dalam Buku Ajar Kimia SMA Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **19(2)** : 74-82
- Prawiradilaga, D.S., and Siregar. E., (2004), *Mozaik Teknologi Pendidikan*, Kencana, Jakarta.
- Rooijackers, A. D., (1993) *Mengajar Dengan Sukses*. Jakarta: Grasindo
- Santyasa, I.W., (2009), *Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul*, Pelatihan Bagi Para Guru TK, SD, SMP, SMA, dan SMK Tanggal 12-14 Januari 2009 di Kecamatan Nusa Penida kabupaten Klungkung, Bali.
- Silitonga, P.M., (2005), *Analisis dan Peningkatan Kemampuan Guru dalam Menyusun Peta Konsep Sebagai Media dan Alat Evaluasi dalam Pembelajaran Kimia SMU*, Laporan Hasil Penelitian, Medan: FMIPA UNIMED
- Situmorang, M., Sinaga, M., and Juniar, A., (2006), *Efektifitas Inovasi Pembelajaran untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa pada Mata Kuliah Kimia Analitik II*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **13(1)**: 1 – 12.
- Situmorang, H., and Situmorang. M., (2013), *Effektivitas Metode Demonstrasi dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menengah Kejuruan pada Pengajaran Sistem Koloid*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **19(1)** : 1-7
- Situmorang, M, (2010), *Pengembangan dan Standarisasi Buku Ajar Kimia SMA Melalui Inovasi Materi Pembelajaran Muatan Lokal Sumut Sesuai Tuntutan KTSP*, UNIMED: Medan.
- Situmorang, M., and Saragih, N., (2012), *Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia SMA Melalui Inovasi dan Integrasi Pendidikan Karakter Untuk Mempersiapkan Sumberdaya Berkarakter Menghadapi Persaingan Global*, *Jurnal Litjak* (in press).

- Situmorang, M., Simaremare, B., Sihombing, J., Sumbayak, D., and Putri., (2012), *The Development of Chemistry Learning Module for RSBI Senior High School Students*, Research Report, Medan: Teaching Grant KBI FMIPA UNIMED
- Situmorang, M., Suyanti, R.D., Simatupang, N.I., (2013), *Pengembangan Buku Ajar Kimia SMA/MA Kelas X Sesuai Kurikulum 2013 Melalui Inovasi Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*, Proceeding Seminar Hasil Penelitian, Medan: Lembaga Penelitian UNIMED
- Situmorang, M., Sinaga, M., Tarigan, D.A., Sitorus, C.J., and Tobing, A.M.L., (2011), *The Affectivity of Innovated Chemistry Learning Methods to Increase Student's Achievement in Teaching of Solubility and Solubility Product*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **18(2)**: 7-14.
- Situmorang, M., (2010), *penelitian tindakan kelas (PTK) untuk mata pelajaran Kimia*, Universitas Negeri medan
- Slameto, (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Jakarta: Penerbit Rhineka Cipta.
- Sunardi, (2007), *Kimia Bilingual untuk SMA/MA Kelas XI Semester 1 dan 2*, Yrama Wydia, Bandung
- Suwardi, (2009), *Panduan Pembelajaran Kimia Untuk SMA dan MA Kelas X*, Pusat Perbukuan, Departement Pendidikan Nasional, Jakarta
- William, G.H., (2002), *Selecting A Science Textbook*, *Science Scope* **25(4)**: 16-20.
- Yusfiani, M., and Situmorang, M., (2011), *Pengembangan dan Staandarissi Buki Ajar Kimia SMA/MA Kelas XII Semestr I Berdasarkan Isi KTSP*, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan* **18(2)** : 28-35