

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, R, S., (2006), *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Melalui Model Pembelajaran dengan Pendekatan PBL (Problem Based Learning) Kelas XI SMA XII Semarang*, Skripsi Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Aji, Trihatmo., (2014), *Pendekatan Two Stay Two Stray Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas I Ambarawa pada Pokok Materi Larutan Penyangga dan Hidrolisis*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Badan Standar Nasional Pendidikan, (2006), *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*, BSNP, Jakarta
- Chang, R., (2006), *Kimia Dasar Konsep – Konsep Inti Jilid 2 Edisi Ke 3* Penerbit Erlangga, Jakarta
- Chang, R., (2004), *Kimia Dasar Konsep – Konsep Inti Jilid 1 Edisi Ke 3* Penerbit Erlangga, Jakarta
- Djamarah, S, B, dan Zain, A., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, PT. Rineka Cipta, Jakarta
- Dewi,R.S, Haryono, Utomo,S.B.,(2013), *Upaya Peningkatan Interaksi Sosial dan Prestasi Belajar Siswa dengan Problem Based Learning Pada Pembelajaran Kimia Pokok Bahasan Sistem Koloid di SMA N 5 Surakarta.*,Jurnal, **Vol.2 No.1**, Universitas Sebelas Maret.
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, (2010), *Pedoman penulisan proposal dan skripsi mahasiswa program studi*
- Fawaid, Achmad dan Ateilla Mirza.,(2009), *Model-Model Pengajaran (Edisi Delapan)*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Firman,H., (*pendidikan*, Medan: FMIPA Unimed.2007), *Pendidikan Kimia.IlmU dan Aplikasi Pendidikan*, Tim Pengembangan Ilmu Pendidikan,FIP – UPI, Bandung
- Hamdani., (2011, *Strategi Belajar Mengajar*, Pustaka Setia, Bandung
- Kurniasari.,(2006), *Komparasai Hasil Belajar Antara Siswa yang Diberi Metode TGT Dengan STAD kelas X Pokok Bahasan Hidrokarbon*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang

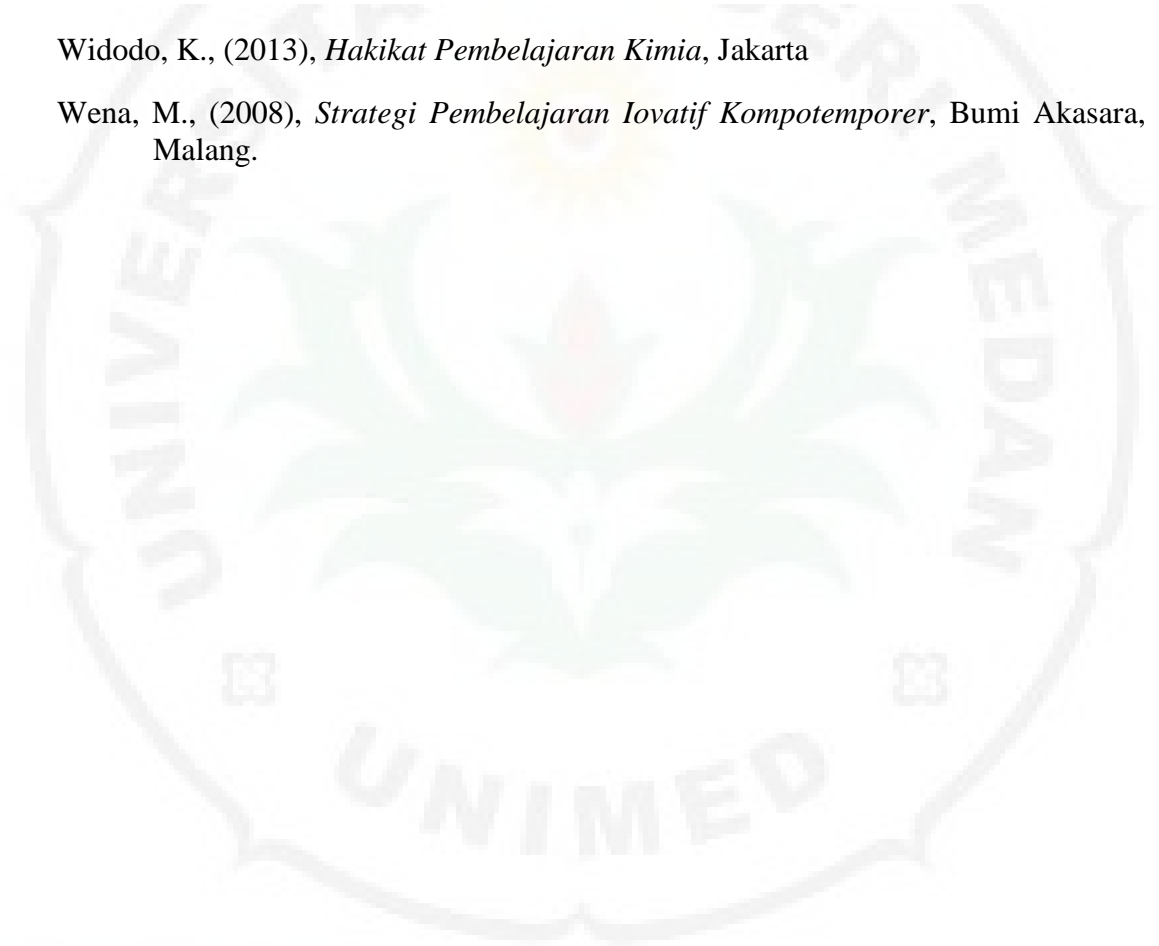
- Jefri.,(2013), *Pengaruh penerapan e-learning berbasis weblog dalam model pembelajaran Problem Based Learning terhadap peningkatan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan sistem koloid*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan
- Manik., (2009), *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*, Bumi Aksara, Jakarta
- Marhalim., (2011), *Pengaruh Penerapan M3PK Berbasis Animasi Komputer Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Laju Reaksi pada siswa SMK*, Tesis, Medan : Program Pasca Sarjana UNIMED, Medan
- Nana,Sudjana.,(1989), *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*, PT Sinar Baru Algensido, Bandung
- Nurhayati,L, Martini,K.S, Redjeki,T.,(2013), *Peningkatan kreativitas dan Prestasi Belajar Pada Materi Minyak Bumi Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Media Crossword.*,Jurnal, **Vol.2 No.4**, Universitas Sebelas Maret.
- Petrucci,R.H., (1985), *Kimia Dasar Prinsip Dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid I*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Purba, M., (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas X*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Poewadarminta, W.J.S.,(1984), *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta, Balai Pustaka
- Pratiwi,Y, Redjeki,T, Masykuri,M.,(2014), *Pelaksanaan Model Problem Based Learning (PBL) Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014.*,Jurnal, **Vol.3 No.3**, Universitas Sebelas Maret.
- Pribadi, B.A., (2009), *Model Desain Sistem Pembelajaran*, Jakarta: Dian Rakyat
- Riyanto, Y., (2009), *Paradigma Baru Pembelajaran : Sebagai Refrensi Bagi Guru / Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran Yang Efektif dan Berkualitas*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Roetsyah,N,K.,(2001), *Strategi Belajar Mengajar*,Jakarta,Rineka Cipta
- Rudi,L, Ibrahim,L.O.,(2013), *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas XI I<sub>A1</sub> SMA Negeri 9 Kendari.*,Jurnal, **Vol.12 No.2**, UNHALU
- Rusman., (2012), *Model – Model Pembelajaran*, PT.Raja Grafindo Persada, Jakarta

- Sagala, S., (2009), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung
- Salim,P., (1991), *Kamus Besar Bahasa Indonesia Kontemporer*, Jakarta,Pustaka Bersama
- Sanjaya, Wina., (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Predanaa Media Group, Jakarta
- Sardiman., (2011), *Media Pendidikan*, PT.Raja Gravindo Persada,Jakarta
- Silitonga,P.M.,(2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*.FMIPA UNIMED, Medan
- Sugiharti Gulmah., (.2013), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*, UNIMED, Medan
- Sukarna,I.M.,(2003), *Kimia Dasar I*, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Susuwi., (2007), *Pendekatan Pembelajaran dalam pembelajaran kimia handout*, Universitas pendidikan Indonesia
- Sutikno,M,Sorby.,(2013),*Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Holistica,Lombok
- Sofyatiningrum, E.,(2007), *Sains Kimia I*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta
- Syukri, S., (1999), *Kimia Dasar Jilid I*, Penerbit ITB, Bandung
- Tambunan, Berton, C.,(2011), *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay-Two Stay (TS-TS) Terhadap peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid di kelas XI Semester 2 SMA Negeri 6 Medan T.A 2010/2011*,Skripsi, FMIPA UNIMED,Medan
- Trianto.,(2009), *Mendesain model pembelajaran Inovatif – Kreatif*, Penerbit Kencana, Jakarta
- Trianto.,(2010), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat satuan Pendidikan (KTSP)*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Utami, Budi. 2009. *Kimia untuk SMA/MA kelas X*. Jakarta: Pusat perbukuan departemen pendidikan nasional.
- Yamin, M., (2013), *Strategi dan Metode Dalam Model Pembelajaran*, GP.Preaa Group, Jakarta.

Wasonowati,R.R.T, Redjeki,T, Ariani,S.R.D.,(2014), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Hukum – Hukum Kimia Ditinjau dari Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA N 2 Surakarta.*,Jurnal, **Vol.3 No.3**, Universitas Sebelas Maret.

Widodo, K., (2013), *Hakikat Pembelajaran Kimia*, Jakarta

Wena, M., (2008), *Strategi Pembelajaran Inovatif Komptemporer*, Bumi Akasara, Malang.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY