

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Nugroho, A., Mulyani, S., (2013), Penggunaan Metode Pembelajaran Jigsaw Berbantuan *Handout* Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas XC SMA Negeri 1 Gubug Tahun Ajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)* ,3(3);66-71.
- Arikunto, S, (2008), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi aksara, Jakarta.
- Ariyanti. P., Martini, K.S., Agustina. W., (2015) Penerapan *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Penilaian Portofolio Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Prestasi Belajar Pada Materi Stoikiometri Di SMA N 2 Surakarta Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Penelitian Kimia (JPK)* ,4(3);1-9
- Arsyad, A, (2011), *Media Pembelajaran*, Penerbit Rajawali Press, Jakarta.
- Asmin, dan Mansyur, A., (2012), *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis Klasik dan Modern*, Larispa, Medan
- Atsnan, M.F., (2013), Penerapan Pendekatan Scientific dalam Pembelajaran Matematika SMP Kelas VII Materi Bilangan (Pecahan), *Prosiding* <http://eprints.uny.ac.id/10777/1/p%2054.pdf>.
- Chairil (2009), <http://chai-chairil.blogspot.com> (Diakses 23 Januari 2017)
- Chang, R., (2004), *Kimia Dasar Konsep-konsep Inti Edisi Ketiga Jilid I*, Erlangga, Jakarta.
- Daryanto, (2010), *Media Pembelajaran*, Penerbit Satu Nusa, Bandung.
- Devi, A., Mulyani, S., Haryono., (2014) Perbedaan Implementasi Pembelajaran Kimia Model *Problem Based Learning* (PBL) Materi Stoikiometri Kelas X Mia SMA Negeri Di Kota Surakarta Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)* ,3(4);126-135.
- Dewi, R.S., Haryono., dan Suryadi, B.D, (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 Tahun Pelajaran 2011/2012, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **Volume 2**, halaman 15
- Djamarah, S, (1995). *Strategi Belajar Mengajar*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

- Nana, Sudjana. (1989), *Dasar – Dasar Proses Belajar Mengajar*, PT Sinar Baru Algensindo, Bandung
- Meltzer, D.E., (2002), The Relationship between Mathematics preparation and conceptual learning gain in Physics: A Possible Hidden Variable in Diagnostic Pretest Score, *American Journal Physics* **70**:1259-1267
- Petrucci, Ralph H., (1987), *Kimia Dasar (Prinsip dan Terapan Modern Edisi keempat jilid 1*, Erlangga, Jakarta
- Rusman, (2013), *Model – Model Pembelajaran Edisi Kedua*, PT Raja grafindo Persada, Jakarta
- Sanjaya, W., (2011) *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Pustaka Media, Jakarta.
- Sanjaya, H.Wina, (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, PT Prenada Media Group, Bandung
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA, UNIMED.
- Sudarmo,U, ( 2013), *Kimia Untuk SMA/MA Kelas X*, Jakarta, Erlangga
- Sudjana, (2005), *Metode Statistik*, Penerbit Tarsito, Jakarta
- Sutaryono, S.R.,Mulyani, S.,Ariani,S.R.D., (2014), Pembelajaran Kimia Dengan Metode *Talking Stick* Berbantuan Media *Flash* Dilengkapi *Handout* Untuk Meningkatkan Kualitas Proses Dan Hasil Belajar Materi Pokok Ikatan Kimia Siswa Kelas X 4 SMA Negeri 1 Dayeuluhur Tahun Ajaran 2010/2011, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)* ,3(3);121-128.
- Tambunan, M, dan Simanjuntak, A, (2010), *Strategi Belajar Mengajar*. Penerbit FMIPA UNIMED, Medan.
- Trianto , (2011) . *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif* , Kencana Prenada Media Group ,Jakarta.
- Wardana, Y, (2010), *Teori Belajar dan Mengajar*, Pribumi Mekar, Bandung.
- Wasonowati, R.R.T.,Redjeki,T.,Ariani.,S.R.D., (2014), Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Pada Pembelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau Dari Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Ipa SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)* ,3(3);66-75.

Wilis, Ratna Dewi., (2006), *Teori-Teori Belajar & Pembelajaran*, Erlangga, Jakarta