

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul , G., (2000) *Desain Instruksional Suatu Langkah Sistematis Penyusunan Pola Dasar Kegiatan Belajar dan Mengajar* ,Tiga Serangkai , Solo
- Amir, M. Taufiq, (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Arikunto, (1999), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi aksara, Jakarta.
- Arsyad,Azhar , (2007) . *Media Pembelajaran* . PT.RajaGrafindo Persada , Jakarta
- Budiningsih , Asri ,(2005) . *Belajar dan Pembelajaran* . Penerbit Rineka Cipta , Jakarta .
- Daryanto , (2012) .*Media Pembelajaran* . PT.Sarana Tutorial Nurani Sejahtera , Bandung
- Djamarah, B.S.,dan Zain, A., (1995), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Eggan , Kauchak (1996) Model Pembelajaran . P PT.RajaGrafindo Persada , Jakarta .
- Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, (2012), *Buku Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi Mahasiswa Program Studi Kependidikan*, FMIPA Unimed.
- Hamalik , Oemar , (2010) . *Proses Belajar Mengajar* . Penerbit Bumi Aksara . Jakarta
- , (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Bandung
- Hamdani (2011) , *Strategi Belajar Mengajar* , CV.Pustaka Setia , Bandung .
- Istarani , (2012) . *58 Model Pembelajaran Inovatif* , Media Persada , Medan .
- Napitupulu, Minaruli, (2009), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa*, Tesis, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Poltekkes , (2010) . *Praktikum dan PKL* . [http://www.poltekkes-solo.ac.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=82&Itemid=101](http://www.poltekkes-solo.ac.id/index.php?option=com_content&view=article&id=82&Itemid=101) (diakses 28 April 2014)
- Purba, M., (2006), *Kimia SMA Kelas X*, Penerbit Erlangga, Jakarta

- Rescha , (2007) , *Tugas Pengembangan Program Pengajaran Biologi Perbedaan Jenis Bahan Ajar* , [Http://www.scrib.com/doc/30102718/beda-MEDIA-PEMBELAJARAN-hand-out-LKS-dsb](http://www.scrib.com/doc/30102718/beda-MEDIA-PEMBELAJARAN-hand-out-LKS-dsb) (diakses 04 April 2014)
- Resti , (2010) , *Analisis Kesulitan Belajar Kimia Siswa SMA dalam Memahami Materi Larutan Penyangga dengan Menggunakan Two-Tier Multiple Choice Diagnostic Instrumet* , *Jurnal Jurnal Pendidikan Kimia* **3 (1)**: 148-135
- Roestiyah,NK , (2001) *Strategi Belajar Mengajar* .Refika Aditama , Bandung
- Rusman (2012) . *Model –Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru edisi kedua* , Pt.RajaGrafindo Persada , Jakarta .
- Sanjaya, Wita, (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Sanjaya, Wita, (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Sardamin , (2010) . *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar* . PT RajaGrafindo Persada , Jakarta
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian*, FMIPA, UNIMED.
- , (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA, UNIMED.
- Sustresna, Nana ,(2006) , *Cerdas Belajar Kimia untuk Kelas XII SMA/MA Program Ilmu Pengetahuan Alam* . PT.RajaGrafindo Persada , Jakarta
- Trianto , (2011) . *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif* , Kencana Prenada Media Group ,Jakarta .
- Utami , Budi ., (2010) , *Penerapan Siklus Belajar 5e Disertai LKS untuk Peningkatan Kualitas dan Hasil Belajar Kimia* , *Jurnal Pendidikan Kimia* **2 (3)**: 158-165
- Yamin , Martinis , (2010) . *Desain Pembelajaran berbasis Tingkat Satuan Pendidikan* . Gaung Persada Press Jakarta , Jakarta .