

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, (1999), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi aksara, Jakarta.
- Charif, mona., (2010), *The Effects Of Problem Based Learning In Chemistry Education On Middle School Students' Academic Achievement And Attitude*, Master of Education Lebanese American University, American.
- Deni,(2007), Definisi Modul (<http://pena-deni.blogspot.com/2007/07/modul.html>)
- Ginting, tiwa., (2013), *Laporan Implementasi Kurikulum 2013* (Makalah), Medan.
- Hamdani, (2011), *Strategi Belajar Mangajar*, Pustaka Setia, Medan.
- Iwan, (2011), Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Mindjet Manager Sebagai Alternative Materi Pembelajaran Kimia Organic II, *Journal Chemical of UNM*, **12(1)** : 44 – 53.
- Majid, abdul, (2005), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Justina, sandri, muchtaridi., (2007), *Kimia SMA/MA Kelas X*, Yudhistira, Jakarta.
- Justina, sandri, muchtaridi., (2006), *Kimia SMA/MA Kelas XI*, Yudhistira, Jakarta.
- Mulyasa, H.E., (2013), *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Munawar, indra., (2009), Hasil Belajar Pengertian dan Defenisi (<http://indramunawar.blogspot.com/2009/06/hasil-belajar-pengertian-dan-definisi.html>).
- Ningtiyas, pitriya., (2012), Pengembangan Metode Kooperatif tipe TGT Dilengkapi Modul dan Lks Ditinjau Dari Aktivitas Siswa, *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika IKIP PGRI Madiun*, **3(1)** : 51 – 58.
- Prastowo, (2010), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, UNY Press, Yogyakarta.
- Rahayu, iman., (2009), *Praktis Belajar Kimia Untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah*, Pusat Perbukuan, Jakarta.
- Sanjaya, (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan*, Kencana Predana Media Group, Bandung.

Silitonga, P.M, (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan.

Silitonga, P.M, (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan.

Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung.

Yamin, martinis., (2013), *Strategi dan Metode dalam Model Pembelajaran*, GP Press Group, Jakarta.

Wardani, sri., (2009), Peningkatan hasil belajar siswa melalui pendekatan keterampilan proses sains berorientasi problem based instruction, *Jurnal Inovasi Pensisikan Kimia FMIPA UNS*. **3(1)** : 391 – 399.

Watoni, haris., (2013), *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*, Yrama Widya, Bandung.