

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, (1999), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi aksara, Jakarta.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pendidikan dan Kebudayaan dan Penjamin Mutu Pendidikan, (2013), *Model Pembelajaran Problem Based Learning*, Kemendikbud, Jakarta.
- Djamarah, S.B., dan Zain, A. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Fadlana, Hanik., (2013), *Studi Komparasi Penggunaan Metode PBL Dilengkapi dengan Macromedia flash dan LKS Terhadap Prestasi Belajar Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Materi Asm, Basa dan Garam Kelas VII SMP Negeri 1 Jaten Karanganyar Tahun Pelajaran 2012/2013*, **2(3)** : 161-165.
- Giting, Elsa., (2014), *Pengembangan Modul Kimia Inovatif Pembelajaran Rumus Kimia, Tata Nama Senyawa dan Persamaan Reaksi Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. (Skripsi), Unimed, FMIPA: Medan.
- Hamdani, (2011), *Strategi Belajar Mangajar*, Pustaka Setia, Medan.
- Hutagalung, Renata, (2014), *Pengembangan Modul Kimia Larutan Elektrolit dan Non Elektroli Inovatif Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. (Skripsi), Unimed, FMIPA: Medan.
- Ida., (2010), *Implementasi Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Biologi Ditinjau dari Intelligence Quotient (IQ)*.
- Keenan., (1986), *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat*, Erlangga, Jakarta.
- Prastowo, (2010), *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, UNY Press, Yogyakarta.
- Purwaningtyas, Restiana; Suparmi.(2012). *Pembelajaran Kimia Menggunakan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dengan Metode Proyek dan Metode Eksperimen Ditinjau dari Kreativitas dan Kemampuan Berpikir Kritis*, Jurnal Inkuiri Vol.1.No.1.

- Sanjaya, (2006), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standart Proses Pendidikan*, Kencana Predana Media Group, Bandung.
- Sianturi, Agnes, (2014), *Penyediaan Modul Pembelajaran Kimia Inovatif Redoks Sesuai Kurikulum 2013 Berbasis Model pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. (Skripsi), Unimed, FMIPA: Medan.
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik (Teori dan Aplikasi dalam Penelitian)*. UNIMED: FMIPA, Medan
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*. UNIMED: FMIPA, Medan.
- Sudjana., (2006), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung.
- Sugiharti, Gulmah., (2013), *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*. UNIMED: FMIPA: Medan.
- Sunarya, Yayan., (2012)., *Kimia Dasar 2*. Bandung: Yrama Widya.
- Ulfah, Farida., (2013), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) dengan LKS untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Logis*.
- Yamin, Martinis., (2013), *Strategi dan Metode dalam Model Pembelajaran*, GP Press Group, Jakarta.