

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M., (2003), *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Arikunto, S.dkk., (2013), *Penelitian Tindakan Kelas*, PT Bumi Aksara, Jakarta
- Asni, Dian, N., (2015), Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Siswa Pada Materi Laju Reaksi, *UNESA Journal of Chemical Education*, **4(1)** : 2252-9454
- Assriyanto, K. E., Sukardjo, J. S., Saputro, S., (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Metode Eksperimen Dan Inkuiri Terbimbing Ditinjau Dari Kreativitas Siswa Pada Materi Larutan Penyangga Di Sma N 2 Sukoharjo Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, **3(3)** : 2337-9995
- Damayanti, R., (2015), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Pada Materi Sistem Koloid Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Sman 1 Sukamakmur, *Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu*, **23(2)** : 1693-4849
- Daryanto., (2013), *Inovasi Pembelajaran Efektif*, CV. Yrama Widya, Bandung
- Daryanto., (2014), *Pendekatan Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*, Gava Media, Yogyakarta
- Depdikbud., (1990), *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta
- Dewi, R.S., (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*, **2(1)**
- Ennis, R.H, Weir, E., (1985), *The Ennis-Weir Critical Thinking Essay Test-Test Manual-Criteria-Scoring Sheet and Instrumen For Teaching and Testing*, Midwest Publications, USA.
- Fathurrohman, P., Sutikno, M., (2007), *Strategi Belajar Mengajar*, PT. Refika Aditama, Bandung
- Johari, J.M.C., Rachmawati., (2006), *Kimia SMA Kelas XI IPA*, Erlangga, Jakarta
- Johnson, Johnson, S., (1991), *The Internal Dynamis of Cooperative Learning*, Plenum Pers, New York and London.
- Kartomo, A.I., (2012), Upaya Meningkatkan Kerjasama dan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Pembelajaran Kooperatif

Tipe NHT Berbantuan LKS Siswa kelas V Semester II Di SD Negeri Condiroto Tahun 2011/2012, *Jurnal FKIP*, UKSW, Salatiga Jawa Tengah

Keenan W. C., Kleinfelter C. Donald., Wood H Jesse., (1984), *Ilmu Kimia Untuk Universitas*, Erlangga, Jakarta

Ngalimun., (2013), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja Pressindo, Yogyakarta

Nurhayati, Syarifah F., Mutmainnah., (2014), Penerapan Metode Demonstrasi Berbantu Media Animasi *Software Phet* Terhadap Hasil Belajar Siswa Dalam Materi Listrik Dinamis Kelas X Madrasah Aliyah Negeri 1 Pontianak, *Jurnal Pendidikan Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, **4(2)**: 2087-9946

Nuryanto, Budi U., Agung N.C.S., (2015), Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dilengkapi *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Termokimia Kelas XI Siswa Sma Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia* **4(4)**: 2337-9995

Mursyadad, K., (2013), Problematika Pendidikan Di Indonesia, *Edu – Bio*, **4**

Ramadianto, A.Y., (2008). *Membuat Gambar Vektor dan Animasi Atraktif dengan Flash Professional 8*, Yrama Widya, Bandung

Rutiani., (2016), Peningkatan Ketuntasan Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD pada Materi Konsentrasi Larutan dan Perhitungan Kimia Kelas X Teknik Gambar Bangunan A SMK Negeri 3 Palu Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Kreatif Tadulako Online*, **4(7)** :2354-614X

Sanjaya,W., (2010), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta

Sardiman., (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, PT RajaGrafindo Persada, Jakarta

Saragih, D., Situmorang, M., (2006), Efektifitas Metode Demonstrasi Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Pengajaran Hidrokarbon, *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sain* **1(1)**

Slameto., (2010), *Belajar dan Faktor – Faktor Yang Mempengaruhinya*, PT Rineka Cipta, Jakarta

- Silitonga, L.L., dan Situmorang, M., (2009), Efektivitas Media Audiovisual Terhadap peningkatan Prestasi belajar Siswa pada pengajaran Sistem Koloid, *Jurnal Pendidikan Kimia* **1(1)**
- Silitonga, P., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi Dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED, Medan
- Situmorang, H., Situmorang, M., (2013), Efektivitas Metode Demonstrasi Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Pada Pengajaran Sistem Koloid, *Jurnal Penelitian Bidang Pendidikan*, **19(1)** : 0852-0151
- Subrata, S., (2002), *Proses Belajar Mengajar*, PT. Reneka Cipta, Jakarta
- Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Sunarya, Y., (2012), *Kimia Dasar 2 Berdasarkan Prinsip – Prinsip Kimia Terkini*, Yrama Widya, Bandung
- Surya, H., (2013), *Cara Belajar Orang Genius*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta.
- Suryono., (2009), Diskusi Kelompok Dan Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar Dan Dalam Pendidikan Agama Islam Di SMA Darussalam Ciputat – Tangerang, *Skripsi Pendidikan Agama Islam UIN Syarif Hidayatullah*, Jakarta
- Susanti, A.T., Baskoro, A.P., Suciati, S., (2015), Pengaruh Model *Problem Based Learning* Disertai Media *Key Relation Chart* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kerjasama Siswa Dalam Kelompok Pada Kelas Viii Smp Negeri 14 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, **7(1)**, *Jurnal Pendidikan Biologi*, UNS
- Syabaruddin, Ibnu, K., Musri, (2016), Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Media Audio Visual Pada Materi Ikatan Kimia Terhadap Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kritis Peserta Didik Sma Negeri 1 Panga, **4(2)**, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, Unsyiah.
- Tarigan, S., Hisar, M., Manihar, S., (2015), Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Menggunakan *Macromedia Flash* Untuk Meningkatkan Berpikir Kreatif Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan, **12(2)**, *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED*, Universitas Negeri Medan.

Utama, N.P., Nilawasti, Z.A., Dodi, V., (2012), Penggunaan Macromedia Flash 8 Pada Pembelajaran Dimensi Tiga, **1(1)**, *Jurnal pendidikan matematika*. Universitas Negeri Padang.