

Daftar Pustaka

- Abdurrahman, M., (2003), *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Agustina, E, (2013), Penggunaan Metode Pembelajaran *Jigsaw* Berbantuan *Handout* untuk Meningkatkan Aktifitas dan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas XC SMA Negeri 1 Gubug Tahun Ajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(4)
- Agus, Suprijono, (2009), *Cooperatif Learning*, Pustaka Pelajar, Surabaya
- Agus, Suprijono, (2010), *Cooperatif Learning*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Agus, Suprijono, (2013), *Cooperatif Learning Teori Dan Aplikasi PAIKEM*, Pusaka Pelajar, Yogyakarta
- Arends, R. I., (1997), *Classroom Instruction And Management*, New York: McGraw-Hill
- Arsyad, A., (2000), *Media Pembelajaran*, Rajawali Pers, Jakarta
- Azwar, Saifudin., (1998), *Metode Penelitian*, Edisi I, Cetakan I, PustakaPelajar, Yogyakarta
- Barus, N.D., (2012), *Perbedaan Hasil Belajar Siswa dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) Menggunakan Macromedia Flash dan Media Kartu pada Materi Koloid di Kelas XI IPA SMA Negeri 3 Medan*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan
- Dewantari, A. dkk., (2013), Studi Komparasi Penggunaan *Macromedia Flash* dan *Worksheet* dalam Pembelajaran Kooperatif *Metode Learning Cycle 5E* pada Materi Pokok Koloid Kelas XI Semester Genap SMA Negeri 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(4)
- Depdiknas., (2003), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan : Standar Isi Mata Pelajaran Kimia*, Jakarta, Depdiknas
- Dirjendikdasmen, (2003), *Media Pembelajaran*, Depdiknas, Jakarta
- Gusbandono, T. dkk.,(2013), Pengaruh Metode Pembelajaran Kooperatif *Student Team Achievement Divition (STAD)* dilengkapi Media Animasi *Macromedia Flash* dan Plastisin Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia Kelas X Semester 1 SMA Negeri 1 Sambung macan Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(4)

- Haetani, A. S., (2010), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan, *Jurnal Wakapedik*, **6**(1)
- Handayani, s., (2015), Pengembangan Bahan Ajar Dan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Menumbuhkan Karakter Siswa Pada Reaksi Redoks, Fmipa UNIMED, Medan
- Hamalik, O., (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta
- Hamalik, O., (2009), *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Bandung
- Hanafiah dan Suhana, (2009), *Konsep Strategi Pembelajaran*, Bandung: PT. Refika Aditama
- Harjanto, (2008), *Perencanaan Pengajaran*, Rhineka Cipta, Jakarta
- Huda, M., (2009), *Cooperative Learning: Metode, Taktik, Struktur dan Model Terapan*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Isjoni, (2011), *Cooperative Learning*, Bandung: Alfabeta
- Istarani, (2011), *58 Metode Pembelajaran Inovatif Referensi Guru dalam menentukan Model Pembelajaran*, Cv. Iscom, Medan
- Janawi, (2013), *Metodologi dan Pendekatan Pembelajaran*, Penerbit ombak, Yogyakarta
- Jannah, R., dkk, (2013), Penerapan Model Pembelajaran *Think Pair Share (TPS)* Disertai Buku Saku Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Kimia pada Materi Minyak Bumi Kelas X SMA Negeri Gondangrejo Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2**(4)
- Justiana, S., dan Muchtaridi, (2007), *Kimia I*, Yudhistira, Jakarta
- Karli, & Yuliariatiningsih, (2002), *Kelebihan Dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif*, <http://kelebihan-dan-kelemahan-model.html>
- Lie, A., (2007), *Kooperatif Learning (Mempraktikkan Cooperative Learning Di Ruang-RuangKelas)*, Grasindo, Jakarta
- Matondang, Zulkifli., (2009), Validitas dan Realibilitas Suatu Instrumen Penelitian, *Jurnal Tabularasa*, Pps UNIMED, **2** (1)

- Meltzer, D.E., (2002), The Relation Between Math And Concept Learning Gain In Physics, *American Journal Physics*, **70**(12)
- Mulyasa, E., (2009), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Bandung: Remaja Rosdakarya
- Mulyasa, E.,(2007), *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, PT. Remaja Rosdakarya Offset, Bandung
- Nana Syaodihdan R. Ibrahim, (2003), *Perencanaan Pengajaran*, Rhineka Cipta, Jakarta
- Nasution,N., (1994), *Materi Pokok Psikologi Pendidikan Modul 1-6*, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Nuryanto, dkk., (2015), Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dilengkapi *Macromedia Flash* untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Termokimia Kelas XI SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **4**(4)
- Petrucci., (1985), *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 2*, Erlangga, Jakarta
- Purba, M., (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas X*, Erlangga, Jakarta.
- Purwaningsih, R. dkk., (2013), Studi Komparasi Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NHT) dan *Think Pair Share* (TPS) dengan Media Roda Impian Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sistem Periodik Unsur Kelas X Semester 1 SMA Negeri 1 Purwantoro Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, **2**(2)
- Rusman, (2014), *Seri Manajemen Sekolah Bermutu Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru Edisi Kedua*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Sadiman, dkk., (2003), *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan Dan Pemanfaatannya*, PT.Grafindo Persada, Jakarta
- Santyasa, (2006), *Pembelajaran Inovatif: Model Kolaboratif, Basis Proyek, dan Orientasi NOS. Makalah Semnas*, SMA 2 Semara Pura
- Silitonga, P.M., (2011), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA UNIMED, Medan

- Slavin, R.E., (2010), *Cooperative Learning, Terjemahan Narulia Yusna*, Bandung: Nusa Media
- Slameto, (2010), *Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana., (2005), *Metoda Statistika*, PT. Tarsito, Bandung
- Sudrajat, A., (2013), *Pengembangan Perangkat Asessmen Kompetensi Praktikum Kimia Analitik Dasar Berbasis Task With Student Direction (TWSA) Bagi Mahasiswa Calon Guru*, Disertasi, Upi, Bandung
- Sukarini, A. dkk., (2013), Studi Komparasi Pembelajaran Kimia Menggunakan Metode *Jigsaw* dan *Cooperative Integrated Reading And Composition (CIRC)* Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Koloid Kelas XI Semester 2 SMA Negeri 1 Wonogiri Tahun Ajaran 2011/2013, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 2(3)
- Supriyadi, (2010), *Teknologi Pembelajaran Fisika*, FMIPA, Yogyakarta
- Suyanto dan Asep Jihad, (2013), *Menjadi Guru Profesional*, Erlangga, Jakarta
- Trianto., (2010), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana, Jakarta
- Trianto., (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana, Jakarta
- Utami, B, dkk., (2013), *Kimia untuk Kelas X SMA*, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Wardhani, A. I., (2014), Pengaruh Pembelajaran Kooperatif *Model Think Pair Share (TPS)* Menggunakan Strategi Peta Konsep dan Peta Pikiran Terhadap Prestasi Belajar Siswa Materi Ikatan Kimia Kelas XI SMA Negeri 1 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014, *Jurnal Pendidikan Kimia*, 5(2)
- Zuhara, M., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif *Think Pair Share (TPS)* untuk Mengembangkan Karakter Siswa pada Materi Larutan Elektrolit dan Non-Elektrolit di SMA 17 Agustus 1945, *UNESA Journal Of Chemical Education*, 3(2)