

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. Taufiq., (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based learning*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Anita, Lie., (2002), *Model-Model Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Apriono, Djoko., (2011), *Meningkatkan Keterampilan Kerjasama Siswa Dalam Belajar Melalui Pembelajaran Kolaboratif*, Unirow Tuban.
- Arends, R.I.,(1997), *Classroom Instructional and Management*, New York, Mc Graw Hill Book companies, Inc.
- Astika, N., dan Nyoman, N.A., (2012)., *Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Make A-Match Terhadap Hasil Belajar Siswa*, IKIP PGRI, Semarang.
- Chang, Raymond., (2005), *Kimia Dasar, edisi ketiga, jilid kedua*, Erlangga, Jakarta.
- Chusna,C,dkk., (2013), *Studi Komparasi Penggunaan Media Macromedia Flash dengan Handout Inovatif Dalam Pembelajaran Kooperatif STAD (Student Teams Achievement Divisions) Terhadap Prestasi Belajar Materi Pokok Koloid Siswa Kelas XI MA Darul Huda Ponorogo TP 2011/2012*.
- Depdiknas., (2003), *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*.
- Dimiyati, dan Mudjiono., (2002), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Djamarah, Syaiful Bahri., (2008), *Psikologi Belajar*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Ennis, R.H., (1985), *Goal Critical Thinking Curriculum*. Dalam Costa, A.L. (Ed): *Developing Minds: a resource book for teaching thinking*. Alexandria, Virginia: Association for Supervision and Curriculum Developing (ASCD).
- Gilberg, J.K., (2002), *Chemistry And Chemical Education Towards Research-Based Practice*, hal.3-5, *Forum For Scholarship In Science And Technology Education*, USA.
- Hamalik, Oemar., (2011), *Kurikulum dan Pembelajaran*, PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Isjoni., (2009), *Pembelajaran Koperatif*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Istarani., (2012), *58 Model Pembelajaran Inovatif*, MEDIA PERSADA. Medan.

- Indahwati, Nur., (2009), *Penerapan pembelajaran kooperatif metode make a match untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa kelas XI IPS pada mata pelajaran akuntansi pokok bahasan jurnal umum di SMA Kertanegara Malang.*(Online), <http://www.unm.ac.id>, diakses 16 Januari 2015).
- Johnson, D.W. & Johnson, R.T, & Holubec, E., (1998), *Circles of learning*. Edina: Interaction Book Company.
- Kemdikbud., (2012), <http://litbang.kemdikbud.go.id/sekretariat/hasilun/index.php/sma/> (Diakses pada : 25 januari 2015).
- Liliasari., (2009), *Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru*, http://jurnal.pdii.lipi.go.id/jurnal_penelitian_pendidikan/, (Diakses 19 Januari 2015).
- Lynch, Cindy L. & Wolcott, Susan K., (2001), *Helping Your Students Develop Critical Thinking Skills. Idea Paper#37*.
- Majid, Abdul., (2008), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Ngalimun., (2012), *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja Pressindo, Yogyakarta.
- Oxtoby,D.,W., (2001), *Prinsip-prinsip kimia modern, edisi keempat, jilid pertama*, Jakarta, Erlangga.
- Pamela, Issaura Sherly, dkk., (2013), *Pengaruh Jenis Masalah pada Problem Based Learning terhadap Dinamika Metakognisi Siswa SMA Kelas X pada Konsep Stoikiometri*, Universitas Jambi.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 23 tahun 2006 tentang Standar Kompetensi Lulusan untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Rifa'i, Achmad dan Catharina Tri Anni., (2009),*Psikologi Pendidikan*, Universitas Negeri Semarang Press, Semarang.
- Rijani, Endang Wahju., (2010), Implementasi metode latihan berjenjang Untuk meningkatkan kemampuan siswa menyelesaikan soal-soal hitungan pada materi stoikiometri di SMA. *E-Jurnal Dinas Pendidikan Surabaya*, **1**.
- Rusman., (2012), *Model-Model Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, Wina., (2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, kencana, Jakarta.
- Sardiman., (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Jakarta Rajawali Pers.
- Silitonga, PM., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA-UNIMED, Medan.
- Sudjana, Nana., (1989), *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*, CV Sinar Baru, Bandung.

- Sugandi, Achmad., (2007), *Teori Pembelajaran*, Universitas Negeri Semarang Press. Semarang.
- Suprijono, Agus., (2010), *Cooperative Learning Teori & Aplikasi PAIKEM*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Surya, H., (2013), *Cara Belajar Orang Genius*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta.
- Suryosubroto, B., (2009), *Proses Belajar mengajar di Sekolah*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Syafriani, D., (2012), *Pengembangan Model Pembelajaran Dalam Upaya Membentuk Kepribadian Yang Berkarakter Mulia Dan Hasil Belajar*
- Syukri, S., (1999), *Kimia Dasar I*, ITB, Bandung.
- Tinio, V.L., (2003). *ICT in Education*. Diakses melalui <http://www.apdip.net/publications/iespprimers/ICTinEducation.pdf> (diakses 20 januari 2015).
- Wasonowati, R.R., Redjeki, T., dan Ariani, S.R., (2014), *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Pembelajaran hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau dari aktivitas dan Hasil Belajar Siswa kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta*. UNS surakarta.