

## DAFTAR PUSTAKA

- Adel, B.Y, dan Dahmani. M, (2008), *The Impact of ICT on Student Performance in Higher Education: Direct Effects, Indirect Effects and Organisational Chang*, RUSC , Vol.5, No. 1
- Adi, Kuntoro, dkk, (2010). *Model Pendidikan Karakter di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, Yogyakarta.
- Adiwiyoto, (2001), *Melatih Anak Bertanggung Jawab*, Mitra Utama, Jakarta.
- Ahmad, H (2001), *Kimia Larutan*, Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Al-Khalili, Syaikh Amal Abdus-Salam,. (2005). *Mengembangkan Kreativitas Anak*, Al-Kautsar, Jakarta.
- Arikunto, S, (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Rineka Cipta, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arsyad, A. (2004), *Media Pembelajaran edisi 1*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Babari, Y, (2002), *Relasi dengan Sesama*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Darmawan, (2010), *Penggunaan Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Pembelajaran IPS di MI Darusaadah Pandeglang*, Jurnal Pnelitian Pendidikan, Vol. 11, No. 2.
- Darodzat, Z. (1993), *Perawatan Jiwa Untuk Anak*, Bulan Bintang, Jakarta.
- Depdiknas, (2003), *Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional*, Depdiknas, Jakarta.
- Depdiknas, (2008), *Perangkat Pembelajaran KTSP SMA*, Depdiknas, Jakarta.
- Djaali, (2009), *Psikologi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Dow Su, King, (2011) *An Intensive Ict-Integrated Environment Learning Strategy For Enhancing Student Performance*, International Journal of Environmental and Science Education. Vol. 6, No. 1.

- Fajariani. T. E dan Ismono. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Pada Materi Pokok Larutan Penyangga Untuk Melatih Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Kelas Xi Di Sma Negeri 1 Plemahan Kediri*. Unesa Journal of Chemistry Education. Vol. 2, No. 2.
- Fuadaturrahmah, (2011). *Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri dan Penggunaan Media Berbasis Komputer (CD Movie dan Flash) Terhadap Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Pokok Bahasan Koloid*. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Gedler, M.E, (2011), *Learning and instruction: Teori dan Aplikasi*, Terjemahan Tri Wibowo, B.S, Kencana, Jakarta.
- Gulo, W., (2002). *Strategi Belajar Mengajar*, Grasindo, Jakarta.
- Hamalik, O, (1994), *Media Pendidikan, Citra Aditya Bakti*, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, (2005). *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*, Bumi Aksara, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, (2011). *Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Hurlock, E. (1999), *Psikologi Perkembangan*, Terjemahan Istiwidayanti dan Soedjarwo, Erlangga, Jakarta
- Hung, W, (2009), *The 9-Step Problem Design Process For Problem-Based Learning: Application Of The 3c3r Model*, Jurnal Education Research Review 4
- Handhika. J, (2010), *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Metode Diskusi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa*, Jurnal Pendidikan MIPA, Vol.2, No.2
- Hidayat. A.S, (2012), *Manajemen Sekolah Berbasis Karakter*, Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan, Vol.1, No,1
- Jacobsen, D, Eggen, P, Kauchak, D, Dulaney, C, (1981), *Methods For Theaching*, Charles E. Publishing Company. Columbus.
- Joyce, B. Dan Marsha Weil., (2003). *Models of Teaching 5<sup>th</sup>*, Allyn and Bacon. USA.
- Kaartinen. S, Kumpulainen. K, (2002), *Collaborative Inquiry And The Construction Of Explanations In The Learning Of Science*, Jurnal of Learning and Insruction. Vol.12.

- Liliasari, (2003), *Peningkatan Mutu Guru dalam Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Melalui Model Pembelajaran Kapita Selekta Kimia Sekolah Lanjutan*, Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains. Edisi 3 Tahun VIII
- Makmun, A.S, (2004), *Psikologi Pendidikan (Perangkat Sistem Pengajaran Modul*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Mangunhardjana, A.M, (2002), *Mengembangkan Kreativitas*, Kanisius, Yogyakarta.
- Munandar.U, (2004), *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Nasution, S, (2005). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, (2004). *Deduktif Azas-Azas Mengajar*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Nuh, M, (2010). *Kerangka Acuan Pendidikan Karakter Tahun Anggaran 2010*. Depdiknas.
- Poerwadamita, W.J.S, (1991), *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Qing, Z, dkk, (2010), *Promoting Preservice Teachers' Critical Thinking Skills By Inquiry-Based Chemical Experiment*, Procedia Social and Behavioral Sciences. Vol 2.
- Retno, D.S., (2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sadiman, A. S, Rahardjo, R., Haryono, A., & Rahardjito. (2005). *Media Pendidikan: pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*, RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Sagala, S, (2005) *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.
- Sardiman, (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Kencana Prenada Media, Jakarta.
- Slameto, (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Rineka Cipta, Jakarta.

- Soemanto, W, (2006), *Psikologi Pendidikan*, Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Santrock, Jhon W, (2010), *Educational Psycologi*, 2<sup>nd</sup> Edition, Terjemahan Tri Wibowo, B.S, Kencana Pranada Media Group. Jakarta.
- Sudjana, N, ( 1989), *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*, Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- \_\_\_\_\_, ( 2005), *Penelitian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Remaja Rosdakarya, Bandung.
- \_\_\_\_\_, (1992). *Metode Statistik*, Tarsito, Bandung.
- Sukardi, D.K, (1997), *Analisis Tes Psikologi*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sukmadinata, N.S, (2003), *Landasan Psikologi Pendidikan*, Remaja Rosdakarya, Bandung
- Supranata, (2004). *Analisis Validasi, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes*, Remaja Rosdakara, Bandung.
- Suryadi, D, Damayanti, C, (2003), *Perbedaan Tingkat Kemandirian Remaja Puteri Yang Ibunya Bekerja Dan Yang Tidak Bekerja*, Jurnal Psikologi, Vol.1, No.1
- Tartiyoso, S. (2011). *Pengaruh Penggunaan Multi Media dalam Pembelajaran Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Ikatan Kimia dan Struktur Molekul Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika STKIP Ubudiya Binjai*, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- Thoha, C, (1996), *Kapita Selektta Pendidikan Islam*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Tolani-Brown, McCormac & Zimmermann, (2009), *An Analysis of the Research and Impact of ICT in Education in Developing Country Contexts*, Journal of Education for International Development, Vol. 4, No.2
- Tresnaningsih. R, (2012), *Pembelajaran Aktif untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi Melalui Ketrampilan Menyelesaikan Masalah pada Perkuliahan Kalkulus Lanjut*, Jurnal Ilmiah Prodi Matematika (JIPM) [online]. vol. 1, no. 1
- Wahyuni, S, Widiarti, N, (2010), *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Berorientasi Chemo-Entrepreneurship Pada Praktikum Kimia Fisika*, Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia, Vol. 4, No. 1.



Widjajanti, E, dkk, (2010), *Penerapan Praktikum Kimia Bermuatan Life Skills Sebagai Upaya Mempersiapkan Calon Guru Yang Berkarakter*. Jurnal Cakrawala Pendidikan, Th.XXIX, Edisi khusus Dies Natalis UNY.

Wiyarsi. A dan Parnata. C.F, (2009), *Penerapan Pembelajaran Berbasis proyek pada Perkuliahan Workshop Pendidikan Kimia untuk Meningkatkan Kemandirian dan Prestasi Belajar Mahasiswa*, Jurnal Paedagogia, Jilid 12, No. 1.

Yusuf, M.O. (2005). *Information and Communication Education: Analyzing the Nigerian National Policy for Information Technology*. International Education Journal Vol. 6, No. 3.

