

REFERENCES

- Anderson and Krathwohl., (2007), *Science Teaching and The Development of Thinking*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Anni, Chatarina, dan Dina P., (2005), *Psikologi Belajar*. Semarang : UPT UNNES Press.
- Anita., (2007), *Metode Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) dapat meningkatkan pemahaman konsep dan ketrampilan proses sains siswa pada pembelajaran Larutan Penyangga*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan
- Amin., (2009), *Memahami Karakteristik Kewirausahaan*. Dari <http://viewcomputer.wordpress.com/>, accessed on April, 27th 2010
- Arifin, M., (2003), *Bentuk kegiatan praktikum untuk meningkatkan pemahaman siswa*. Laporan Penelitian FMIPA IKIP Bandung : Tidak diterbitkan
- Arifin, M., (2002), *Dasar – dasar evaluasi pendidikan*?. Jakarta: PT RinekaCipta.
- Arifin, Zaenal., (1991), *Evaluasi Interaksional : Prinsip, Teknik, Prosedur*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S., (2003), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta : Bumi Aksara
- Arikunto, S., (2002), *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek* .Jakarta : PT. RinekaCipta.
- Arsyad, A ., (2007), *Media pembelajaran*. Jakarta :RajagrafindoPersada
- Astamoen., (2005), *Effective Small Business Management: An Entrepreneurial Approach*, New Jersey: Prentice Hall
- Bell Gredles., (1986), *The Effect of Process Skill Instruction on Performance of Pre-Service Elementary Teachers.*” *Journal of Research in Science Teaching* Vol. 14. 1: 83-87.
- Brady, James E. (Sukmariah Maun), 1999, *Kimia Universitas Asas dan Struktur*. Edisi Kelima. Jilid Dua. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Budikase, Nurainto dan Sumar H.,(2000), *Pengembangan Keterampilan Proses SAINS Bagi Mahasiswa Calon Guru Melalui Praktikum Fisika Dasar Pada Pokok Bahasan Fluida*, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*.2:13-18
- Carin, H.T., (1993), *Science Process Skills: Their nature and interrelation ships*, *Journal of Science and Technological Education* 1: 6-11

- Chandra, D.T., (2006), *Panduan Pengembangan dan Implementasi Program PTD SMP*, Direktorat Pembinaan SMP, Ditjen Mandikdasmen, Depdiknas, Jakarta.
- Chandra, D.T., (2005), *Penerapan pendidikan teknologi dasar (PTD)*, Direktorat Pembinaan SMP, Ditjen Mandikdasmen, Depdiknas, Jakarta.
- Chittleborough, G.D., (2004), *The Role of teaching models and chemical Representation in developing mental models of chemical phenomena*. Thesis, Science and mathematics education centre.
- Dahar, R.W., (1985), *Kesiapan guru mengajarkan Sains Di Sekolah Dasar Ditinjau Dari Segi Pengembangan Keterampilan proses sains*. Disertasi Doktor pada FPS IKIP Bandung : Tidak diterbitkan
- De Porter, (2004), *Quantum learning: Unleashing the genius in you, atau Quantum learning: Membiasakan belajar nyaman dan menyenangkan*, terjemahan Alwiyah Abdurrahman. Bandung: Kaifa.
- Depdiknas, 2003, *Pendekatan Kontekstual (Contextual Teaching and Learning)*. Jakarta: Dirjen, Didasmen, Direktorat Sekolah Lanjutan Pertama
- Djajadisastra., (2008), Practical work in school science : Exploring some direction for change". *International journal of science education* 11: 42-52.
- Dlamini Betty., (1996), Liked and Disliked Learning Activities : Respon of Swazi Student to Science Material With a Technological Approach. *Journal Research in Science & Technological Education*.
- Firman, Harry., (2000), Penilaian Hasil belajar Dalam pengajaran Kimia. Bandung : *Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UPI*.
- Gagne, R.M., (1963), The Learning Requirements for Enquiry. *Journal of Research in Science Teaching*, 2: 144-153.
- Hamalik, O., (2001), *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Handley, Dave and Lyle Sue., (1996), Pupils Perceptions of Design and Technology : a Case-study of Pupils in South Wales. *Journal Research in Science & Technological Education*. 2: 40-46
- Hartolaksiono., (2008), esensi dan iovasi pendidikan menuju era globalisasi modern , *Harian kompas*, minggu 15 januari 2012.
- Hasibuan and Moedjiono., (2006), *Implementasi Pelaksanaan Kurikulum 1994, SSEP*. Jakarta.
- Iskandar., (2009), *Kewirausahaan Membangun Usaha Sukses Sejak Usia Muda*. Jakarta: Salemba Empat.
- Julinton., (2012), <http://julintonchemistryarea.blogspot.com> .Accesed on 12th-16th February 2012, o'clock 15.39 pm

- Matsumoto., (2008), *basic scientific inquiry in science and its assessment*, Bandung : Science education facing against challenges of the 21th century : *Jurnal pendidikan 12-15*
- Pleogmakers., (2007), *Creative Wellsprings for Science Teaching*. West Lafayette, Indiana: Creative Venture.
- Robbins., 2001, *Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ruindungan., (1990), *Pendidikan Sains yang Humanistis*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ruindungan., (1996), *Model Bimbingan Peningkatan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah Umum*. Disertasi. PPS IKIP Bandung.
- Rustaman., (2003), Nuryani, *Keterampilan Dasar Mengajar IPA Berbasis Konstruktivisme*, Malang: Universitas Negeri Malang.
- Rustaman., (2005), *Strategi Belajar mengajar Biologi*. Malang : Universitas Negeri Malang
- Sardiman, A.M., (2004), *Inetaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Slameto., (2003), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suherman, Erman., (1990), *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: UPI.
- Sukmadinata, Didianto dan Simanjuntak., (1990), *Pengembangan Kurikulum, Teori dan Praktek*. Penerbit PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sunarto., (2011), *Kebijakan pemerintah dalam pengembangan ICT di Bidang pendidikan*. [Online. http://www.thplb.org/documents/etraining-media%20pembelajaran/1.kebijakan_pemerintah_dalam_pengembangan_IC_T_di_bidang_pendidikan.pdf] accessed on 12th January 2012, o'clock 15:00 pm
- Sudjana., (2005), *Metoda statistika*. Bandung; Penerbit Tarsito bandung
- Suprpto., (2007), *Proses Kewirausahaan*. Dari [http://Proses Kewirausahaan Catatan Online ghaNOZ 2480.htm](http://Proses%20Kewirausahaan%20Catatan%20Online%20ghaNOZ%202480.htm), 11 Mei 2011
- Susiwi and Sidiby W., (2009), Analisa keterampilan proses sains siswa SMA pada “Model pembelajaran praktikum D-Ei-Hd”. *Jurnal pengajaran MIPA*.12,(2)
- Weber and Ruud., (1997), *Basic Technology Education (BTE) Curriculum Indonesia*. Educaplan, Kenisspecialisten, Enschede. The Netherlands.
- Winataputra., (1993), *Strategi Belajar Mengajar IPA*, Depdikbud, Dikdasmen, Jakarta.