

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Nurhayati. (2000). Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Instruction) Dalam Pembelajaran Matematika DI SMU. [On line] tersedia : <http://www.depdiknas.go.id/jurnal/51/040429%20-ed-20%20nurhayati-penerapan%20%20model%20pembelajaran.pdf>. [08-07-2005]
- Amien, M. (1987 ). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode “Discoveri” dan “Inquiri”*. Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan
- Arifin, M. (1995). *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*. Surabaya: Airlangga University Press
- Arifin, M. dkk. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung : Jurusan Kimia FPMIPA UPI
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Barrows, H. S., Tamblyn, R.M. (1980) *Problem-Based Learning: An Approach to Medical Education*. New York: Springer Publishing Company.
- Brady, J.E. (1990). *General Chemistry : Principle and Structure, Fifth edition*. New York: John Willey and Son.
- Chang, Raymond. (2004). *Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti Jilid 2*. Dit. Oleh Suminar Setiadi Achmadi. (Jakarta: Erlangga).
- Costa, A.L. (2001). *Developing Minds, A Resource Book for Teaching Thinking 3rd Edition*. Virginia: ASCD
- Delisle, Robert. (1997). *How to use Problem Based Learning in The Classroom*. Virginia : ASCD
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum KTSP*. Jakarta.
- Dickson, T.R. (1983). *Introduction to Chemistry Fourth Edition*. Canada: Hohn Wiley & Sons.
- Firman, H. (1991). *Penilaian Hasil belajar Dalam Pengajaran Kimia*. Bandung : FPMIPA IKIP Bandung
- Goldberg, David. (2001). *E. Fundamentals of Chemistry (Paperback) Fifth Edition*. New York : McGraw-Hill Higher Education

- Guilford, J.P. (1960). *Intellegence Creativity and Learning*. Belingham: Western Washington College.
- Hamdu, G. (2007). *Pembelajaran Hidrolisis Garam dengan Model Inkuiri untuk Mengembangkan Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah*. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Hawadi, R.A. (2001). *Kreativitas*. Jakarta: Grasindo
- Hake, R.R. (2002). Relationship of Individual Student Normalized Learning Gains in Mechanics with Gender, High School, and Pretest Scores on Mathematics and Spatial Visualization. Tersedia: <http://www.arxiv.org> atau <http://www.physics.indana.edu/~hake>
- Ibrahim, Muslim. (2003). Pengajaran Berdasarkan Masalah. *Pelatihan Terintegrasi Berbasis Kompetensi Guru Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta : Dirjen Depdiknas.
- Ismail, (2003). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Intruction): Apa, Bagaimana dan Contoh Pada Sub Pokok Bahasan Statistika*. FPMIPA UNESA-Surabaya.
- Keenan, et.al. (1983). *Kimia Untuk Universitas*. Jakarta : Erlangga.
- Laidler, Keith. J. (1966). *Principles of Chemistry*. New York : Harcourt, Brace & World, Inc.
- Lawson, A.E. (1979). *A Theory of Teaching for Conceptual Understanding, Rational Taught and Creativity*. Ohio : Clearinghouse.
- Liliasari. (2009). Handout mata kuliah Pengajaran Kimia SL. Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi (Higher Order Thinking Skills).
- Marzano, Robert J. (1988). *Dimensions of thinking: a framework for curriculum and instruction*. New York : ASCD
- Meltzer, D.E. (2002). "The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics : A Possible "Hidden Variable" in Diagnostic Pretest Scores". *American Journal Physics*. 70, (12), 1259-1286.
- Moedjiono dan Dimyati, Moh. (1991). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta:Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Moore, J. W. Dan Davies, W.G. (1978). *Chemistry International Student Edition*. Tokyo : Mc.Graw – Hill Kogakusha, LTD.

- Munandar, S.C.U., (1999). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nazir, M. 2003, *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nursari, E. (2004). *Efektivitas Strateg Problem Based Learning (Pembelajaran Berbasis Masalah) Dalam Pembelajaran Sub Konsep Pemencaran Tumbuhan Pada Siswa SMU Negeri 22 Bandung*. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- O'Connor, Raymond F. (1974). *Chemical Principles and Their Biological Implication*. California : Hamilton Publishing Company.
- Perros. (1967). *Chemistry*. New York : American Book Company.
- Pitasari, Ratih. (2002). *Model Pembelajaran Hidrolisis Garam untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMU*. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Poedjiadi. A. (1999) . *Pengantar Filsafat Ilmu Bagi Pendidik*. Bandung: Yayasan Cendrawasih
- Ratnaningsih, N. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Siswa Sekolah Menengah Umum Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Rosenberg, Jerome I. (1983). *Theory and Problems of College Chemistry Sixt Edition*. Singapura: Mc.Graw – Hill International Book Company.
- Rustaman, et al. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang : UM Press.
- Rhode, M., (1961). *An Analysis of Creativity*. Phi. Delta Kappan.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia Press.
- Sanjaya, M. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana P.M. Group
- Sastrohamidjojo, Hardjono. (2001). *Kimia Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Schubert, Leo dan Veguilla, Luis A. (1972). *Chemistry and Society*. Boston: Allyn and Bacon Inc.

- Semiawan, C. et al. (1986). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta:Gramedia.
- Sorum, C.H. (1964). *General Chemistry Second Edition*. London : Prentice-Hall International.
- Stone, R.H dan Tripp, D. W. H. (1971). *Secondary Science Series Chemistry*. London: Routledge & Kegan Paul.
- Sudiby, E. (2002). *Beberapa Model Pengajaran dan Strategi Belajar dalam Pembelajaran IPA-FISIKA*. Jakarta : Depdiknas.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2008). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sunarya, Y. (2003). *Kimia Dasar 2 Berdasarkan Prinsip-prinsip kimia modern*. Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Supriadi, D. (1998). *Kreativitas dalam Perkembangan Kebudayaan dan IPTEK*. Jakarta : Gramedia.
- Tapilouw, S. Fransiska. (1997). *Kreativitas Berpikir Anak Usia Sekolah Dasar dalam Memecahkan Masalah-Masalah IPA*, Disertasi Doktor pada FPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Tonih, Feronika. (2004). *Efektivitas Strategi Konflik Kognitif dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD pada Pokok Bahasan Hidrolisis Garam*. PPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Uagliano, James V. (1979). *Answer to Problems for Chemistry*. New York : Prentice – Hall Inc.