

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Sri. (1998). *Statistik*. BPFE, Yogyakarta
- Ahmad, H. & Rubba, Ed.D.P.A. (1983). "A study of Process Skill Achievement Among A Sample of High Ability Malaysian High School Graduates" *Journal of Science and Mathematics Education in Southeast Asia*. 6 (1).
- Amin, Mohamad dkk. (1994). *Biologi 2 untuk SMU Kelas 2 IPA*. Depdikbud.
- Bahar, A. (1999). *Profil Keterampilan Proses IPA yang Dimiliki Siswa dalam Hubungan dengan Pertanyaan Guru dalam PBM*. Tesis Magister FPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Beyer, B.K (1985). *Practical Strategies for the Direct Teaching of Thinking Skill*. In A.L Costa (ed). *Developing Minds : A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria: ASCD.
- Campbell, Neil, et. all (1994). *Biologi Concepts and Conenction*. Cummings Publishing Company, Inc. Redwood City, California.
- Chiras, Daniel D. (1992). *Teaching Critical Thinking Skills in the Biology & Environmental Science Classrooms*. *The American Biology Teacher*, Volume 54, No.8, November/Desember.
- Dahar, Ratna W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- \_\_\_\_\_, (1990). *Apa dan Mengapa Keterampilan Proses IPA*. Makalah, disampaikan dalam Penataran Pengembangan Pengelolaan Kelompok Ilmiah Remaja Bagi Guru-guru IPA SMA se-Jawa Barat, Jurusan Pendidikan Kimia IKIP Bandung.
- \_\_\_\_\_, (1996). *Teori-teori Belajar*. Erlangga, Jakarta.
- Dahlan, M.D. (1990). *Model-model Mengajar*. CV. Diponegoro, Bandung.
- David, T. Naylor, at.al. (1987). *Elementary & Middle School Social Studies*. Random House, New York INC.
- Depdikbud (1995). *Petunjuk Teknis Mata Pelajaran Biologi*. Depdikbud, Jakarta.

- \_\_\_\_\_ (1999). *Suplemen GBPP Kurikulum 1994 yang disempurnakan* Jakarta.
- Djodjonegoro, Wardiman. (1993). *Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam sebagai Dasar Sistem analisis Kuantitatif serta Peranannya dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Mipa di UNPAD Bandung.
- Ennis, R.H. (1985). "*Goal for a Critical Thinking Curriculum*", in A. L. Costa (ed.). *Developing Minds: A Resource Book for Teacher Thinking* ASCD. Virginia USA.
- Gerhard, Muriel. (1971). *Effektive Teaching Strategies With The Behavioral Outcomes Approach*, New York : Parker Publishing Co. Inc.
- Jones, D. (1996). "*Critical Thinking in an Online World*", Untangling the Web, <http://www.library.ucsb.edu/untangle/jones.html>
- Joyce, et.al (1992). *Model of Teaching. 4<sup>th</sup> ed.* Allyn and Bacon. Massachusetts 02194, USA.
- Kemal, A. K. (1992). "*Dasar-dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh*", FMIPA, IKIP Bandung.
- Liliasari, dkk. (1997). "*Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subjek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA*". Laporan Penelitian, Bandung: FPMIPA IKIP Bandung.
- Meyers, C. (1986). *Teaching Students to Think Critically*. San Francisco: Jossey-Bass Inc. Publisher.
- Nur, M. (1996). *Teori Pembelajaran IPA dan Hakekat Pendekatan Keterampilan Proses*. Depdikbud, Jakarta
- Penner, K. (1991). "*Teaching Critical Thinking*", <http://web.ucs.ubc.ca/kpenner/c-think.html>
- Prawirohartono, Slamet (1999). *Sains Biologi-2b*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Poedjiadi, Anna, (1999). *Pengantar Filsafat Ilmu Bagi Pendidik*. Yayasan Cendrawasih, Bandung.

- Presseisen, B. Z (1985) *Thinking Skill : Meaning and Models*. In A L Costa (ed) *Developing Minds : A Resource Book for Teaching Thinking*, Alexandria : ASCD.
- Rustaman, N. (1992). *Pengembangan dan Validasi Alat Ukur Keterampilan Proses Sains pada Pendidikan Dasar 9 Tahun sebagai Persiapan Pelaksanaan Kurikulum 1994*. FPMIPA IKIP-Bandung.
- \_\_\_\_\_, (1995). *Peranan Praktikum dalam Pendidikan Biologi*. Makalah, disajikan pada Pelatihan Laboratorium dan Teknisi MIPA LPTK, 14 Januari – 11 Februari 1995. Departemen Pendidikan dan kebudayaan Dirjen Dikti. PS2PT. FPMIPA, IKIP Bandung.
- \_\_\_\_\_, (1997). *Pengembangan Butir Soal Keterampilan Proses Sains*. Makalah, disampaikan dan dilatihkan kepada Guru-guru dalam rangka Pengabdian pada Masyarakat. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA, IKIP Bandung.
- Semiawan, dkk. (1991). *Pendekatan Keterampilan Proses*. PT.Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Sudjana, (1992). *Metoda Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Suharsimi Arikunto, (1997). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Suherman, dkk. (1992). *SBM Matematika*. PGMT Depdikbud Dirjen Dikdasmen, Jakarta
- Sund, Robert B. & Trowbridge, L.W. (1973). *Teaching Science by Inquiry in The Secondary Shool*. A Bell & Howell Company, Ohio.
- Wellington, J (1989). *Skill and Processes in Science Education. A Critical Analysis*. Routledge, London.
- Wibowo, B. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Pencemaran Udara Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah Melalui Pendekatan Keterampilan Proses Sains*. PPS UPI, Bandung.