

DAFTAR PUSTAKA

- Bloom, B.S. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives*. New York: David McKay.
- Brainerd, Charles J. (1978). *Piaget's Theory of Intelligence*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Cabrera, G.A. (1992). *A Framework for Evaluating The teaching of Critical thinking*. *Education* 113 (1) 59-63.
- Carin, A.A. & Sund R.B. (1971). *Developing Questioning Techniques*. Columbus Ohio: Charles E. Merrill Publishing.
- (1989). *Teaching Science Through Discovery*. Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company.
- Costa, A.L. (1985) Teacher Behaviours that Enable Student Thinking (dalam) Costa, A.L. (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria: ASCD
- Dahar, R.W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains (Suatu Studi Iluminatif tentang Proses Belajar Mengajar di Kelas 4,5 dan 6*. Disertasi FPS IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan.
- (1992). *Dampak Pertanyaan dan Teknik Bertanya Guru selama Proses Belajar Mengajar Ilmu Pengetahuan Alam pada Berpikir Siswa*. Laporan Penelitian FPMIPA IKIP Bandung
- De Bono. (1991). *Teaching Thinking*. London: Penguin Books.
- Ennis, R.H. (1991). An Elaboration of a Cardinal Goal of Science Instruction. *Educational Philosophy and Theory*. 23(1), 31-43
- Gerhard, M. (1971). *Effective Teaching Strategies with The Behavioral Outcomes Approach*. New York: Parker Publishing Company, Inc.
- Hasibuan, J.J. (1994) *Proses Belajar Mengajar. Keterampilan Dasar Mengajar Mikro*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Harlen, Wynne. (1992). *The teaching of Science*. London: David Fulton Publishers.

- Herron, J. D. et al. (1977). "Problem Associated with Concept Analysis". *Journal Science education*, 61 (2), 185-199.
- Indrawati. (2000). *Model-model Pembelajaran IPA*. Bandung: Depdikbud PPPG IPA
- Joyce, B. et al (1992). *Models of Teaching*. London: Prentice Hall International.
- Karlimah. (1999). *Pembelajaran Konsep Benda melalui Model Siklus belajar untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Konservasi Kuantitas dan Berat Siswa Kelas III SD*. Tesis. Program Pascasarjana IKIP Bandung.
- Karno To. (1996). *Mengenal analisis Tes (Pengantar ke Program komputer Anates)*. Jurusan Psikologi pendidikan dan Bimbingan FIP IKIP Bandung.
- Liliasari. (1996). *Beberapa Pola Berpikir dalam Pembentukan Pengetahuan kimia oleh Siswa SMA*. Disertasi. PPS IKIP Bandung.
- (1997). *Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subjek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA*. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung
- Mamat Supriatna. (1998). *Pupuk dan Pemupukan*. Bandung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Dikdasmen. PPPG IPA.
- Meyer, Chet. (1986). *Teaching Students Think Critically*. San Francisco. London: Jossey-Bass Publishers.
- Nasution, N. (1992). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Depdikbud Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi.
- Penner, K. (1995). *Teaching Critical thinking*. Newyork: Regent College.
- Poedjiadi, Anna. (1999). *Telaah Penyempurnaan Kurikulum 1994 sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pendidikan IPA*. Makalah Seminar. IKIP Bandung.

- Presseisen, B.Z. (1985). *Thinking Skills: Meaning and Models* (dalam) Costa, A.L. (ed). *Developing Minds: A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria: ASDC.
- Rustaman, N. (1998). *Pertanyaan, Teknik dan keterampilan Bertanya*. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung.
- Rustaman, N. & Sri Rejeki (1999). *Peningkatan mutu Pendidikan IPA melalui Peningkatan Mutu buku Pelajaran*. Makalah disajikan dalam Pekan Seminar Mutu Pendidikan dalam Rangka Dies natalis 45 dan Lustrum IX IKIP Bandung.
- Singgih Santoso. (1996). *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Siswoyo. (1997). *Penggunaan Teknik Bertanya Guru untuk Meningkatkan Berpikir dan Konsepsi Siswa tentang Pembiasaan Cahaya di Sekolah Dasar*. Tesis PPS IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan.
- Splitter, L.J. (1991). "Critical thinking: What, Why, When and How". *Educational Philosophy and Theory*. 23 (1).
- Subiyanto. (1988). *Evaluasi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Syah, Muhibbin. (1997). *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tim Redaksi Trubus (1999). *Pupuk Akar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tobin, Kenneth. (Ed) (1993). *The Practice of Constructivism in Science Education*. New Jersey: Library of Congress Cataloging in Publication Data.
- Tobing, R. L. (1982). *Keterampilan dan Teknik Bertanya*. Bahan Penelitian P3G Bandung: PPPG IPA.
- Usman, M.U. (1990). *Menjadi Guru profesional*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Wolff & Roth (1996). “ Teacher Questioning in An Open-Inquiry Learning Environment : Interaction of Context, Content, and Student Responses “. *Journal of Research in Science Teaching*. 33 (7), 709-736.

Zohar, Anat, et al (1994). “ The Effect of Biology Critical Thinking Project on The Development of Critical Thinking “. *Journal of Research in Science Teaching*. 31 (2), 163-196.

