

## DAFTAR PUSTAKA

- Albrecht, K. (1992). *Daya Pikir* Semarang: Dahara Prize.
- Arikunto, S. (1999). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Baharuddin. (1982). *Peranan Kemampuan Dasar Intelektual dan Pemahaman Dalam Fisika Terhadap Kemampuan Siswa SMA di Sulawesi Selatan Membangun Model Analog dan Model Mental*. Disertasi PPS IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- Bagus, L. (1996). *Kamus Filsafat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Beyer, B. K. (1988). *Developing A Thinking Skills Program*. Boston: A Hlyn and Bacon, Inc.
- Capra, F. (1998). *Titik Balik Peradaban Sains Masyarakat dan Kebangkitan Kebudayaan*. Yogyakarta: Yayasan Bentang Budaya.
- Chambliss, M. J. (1995). *Reading Research Quarterly*. Berkeley: University of California. Journal Vol. 30 No. 4
- Chaplin. (1993). *Kamus Lengkap Psikologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Cohen, C. (1990). *Introduction to Logic*. New York: Macmillian Publishing Company
- Costa, A. (1985). *Developing Minds*. A Resource Book for Teaching Thinking. Virginia: ASCD 125 N. West Street Alexandria.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- \_\_\_\_\_. (1992). *Kemampuan Berbahasa dan Berpikir Dalam Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Pada Tingkat Pendidikan Dasar dan Menengah*. Makalah Seminar Hasil Penelitian MIPA II IKIP Bandung.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (1995). *Garis-garis Besar Program Pengajaran Mata Pelajaran Biologi Kurikulum Sekolah Menengah Umum*. Jakarta: Depdikbud.
- \_\_\_\_\_. (1998). *Dasar-dasar Teknik Berpikir Untuk Pendidikan IPA*. Bandung: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam.

- Deshmukh, I. (1992). *Ekologi dan Biologi Tropika*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Drever, J. (1988). *Kamus Psikologi*. Jakarta: Bina Aksara.
- Ellen. (1982). *Environment Subsistence and System*. The Ecology of Small-scale Social Formations. Cambridge University Press.
- Ewusie, J.Y. (1990). *Pengantar Ekologi Tropika*. Bandung: ITB.
- Gerhard, M. (1971). *Effective Teaching Strategies With The Behavioral Outcomes Approach*. West Nyack : Parker Publishing Company, Inc.
- Ghulsyani, M. (1993). *Filsafat Sains menurut Al-Quran*. Bandung: Mizan.
- Goleman, D. (1999). *Emotional Intelligence*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Goodn C.V. (ed). (1973). *Dictionary of Education*. New York: MC. Graw-Hill Book Company.
- Harley, P. J. (1994). *A Concise Introduction To Logic*. California: University of San Diego, Wadsworth Publishing Company Belmont.
- Hidayat, E.M. et al. (1991). *Perbandingan Pola pikir Siswa SMA Program Aldan A2 Dalam Memecahkan Masalah dalam Genetika*. Laporan Penelitian FPMIPA IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- Irwan, Z. D. (1992). *Ekosistem Komunitas dan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Joyce, B. et.al (1992). *Model of Teaching* Fourth Edition. Boston: Allyn and Bacon.
- Kartono, K. (1981). *Psykologi Wanita Gadis Remaja dan Wanita Dewasa*. Bandung: Alumni.
- Kimball, J.W. (1991). *Biologi Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Langkudi, H. H. (1991). *Pola Berpikir Siswa Dalam Menyelesaikan Soal-soal Stoikiometri dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Tesis PPS IKIP Bandung.
- Loren, B. (1996). *Kamus Filsafat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Makmun, A. S. (1999). *Psikologi Kependidikan Perangkat Sistem Pengajaran Modul*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Nasution, S. (1988). *Metode Peneleitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung: Tarsito.
- Neidorf, R. (1967). *Deduktive Form An Elementary Logic*. New York: State University of New York at Binghamton Harper & Row Publishers.
- Nikerson, R. S. (1985). *The Teaching of Thinking*. New Jersey: Lawrence Erlbaum.
- Phillips, J. R. (1969). *The Origins of Intellect Piagets Theory*. San Fransisco: Boise State College WH. Freeman and Company.
- Porter, B. (1999). *Quantum Learning*. New York: Unleashing The Genius In You, Dell Publishing.
- Poedjiadi, A. (1999). *Pengantar Filsafat Ilmu Bagi Pendidik*. Bandung: Yayasan Cenderawasih.
- Pranarka, A.M.W (1987). *Epistemologi Dasar Suatu Pengantar*. Jakarta: Yayasan Proklamasi CSIS.
- Pratiwi. (1997). *Biologi Sekolah Menegah Umum 1*. Jakarta: Erlangga.
- Purwanto. (1996). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Poespoprodjo. (1989). *Logika Ilmu Menalar*. Bandung: Remadja Karya.
- Ratnata, I.W (1995). *Kemampuan Berpikir Logis Siswa STM Dalam Pemahaman Konsep-konsep Listrik Magnet*. Tesis PPS IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- Ricklefs. (1979). *Ecology*. New York: Chiron Press Incorporated.
- Rustaman, N.Y. (1990). *Kemampuan Klasifikasi Logis Anak*. Studi Tentang Kemampuan Abstraksi dan Inferensi Anak Usia Sekolah Dasar Pada Kelompok Budaya Sunda. Disertasi PPS IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- .(2000). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Melalui Praktikum Sitematik Tumbuhan Tinggi*. Makalah Disampaikan Pada Seminar Nasional Biologi XVI di Kampus ITB, 24-27 Juli 2000.

- Santoso. (1989). *Pendidikan di Indonesia Dari Masa Kemasa*. Jakarta: Haji Masagung.
- Setjoatmodjo, P. (1988). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dikti Proyek Pengembangan lembaga Pendidikan. Jakarta: Depdikbud.
- Siregar, N. et. al. (1994). *Buku Panduan Analisis dan Penulisan Teks MIPA Untuk Pengembangan Keterampilan Intelektual Mahasiswa*. Tim peneliti dan pengembangan FPMIFA IKIP Bandung.
- Siregar, K.N. (1994). *Hubungan Antara Pola pikir Siswa dan Kemampuan Pemahaman Fisika dengan Prestasi Belajar Fisika*. Tesis PPS IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- Soekadijo, R.G. (1994). *Logika Dasar Tradisional Simbolik dan Induktif*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Soekarno. (1964). *Dibawah Bendera Revolusi*. Jakarta: Panitia Penerbit di Bawah Bendera Revolusi.
- Sri Redjeki. (1997). *Telaah Perkembangan Konsep Biologi Dalam Pendidikan di Indonesia 1945-1994*. (studi tentang konsep biologi dalam buku ajar pendidikan dasar dan menengah). Desertasi PPS IKIP Bandung 1997, tidak diterbitkan.
- Stamboel, C.S. (1991). *Dimensi Kreatif Dalam Filsafat Ilmu*. Bandung: Rosdakarya.
- , (1982). *Prinsip Dan Teknik Pengukuran dan Penilaian di Dalam Dunia Pendidikan*. Jakarta: Mutiara.
- Subiyanto. (1988). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan. Jakarta: Depdikbud.
- Sudijono, A. (1998). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suhartin. (1983). *Serba-serbi Pendidikan*. Jakarta: Bhrata Karya Aksara.
- Sujanto, A. (1986). *Psykologi Perkembangan*. Jakarta: Aksara Baru.

- Sujanto, J.C.H. (1988). *Keterampilan Berbahasa Membaca Menulis Berbicara Untuk Mata kuliah Umum Bahasa Indonesia*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan. Jakarta: Depdikbud.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi PPS IKIP Bandung tidak diterbitkan.
- Suryabrata, S. (1998). *Metode Penelitian*. Jakarta: Rajawali.
- Sutarno. (1996). *Rangkuman Materi Pelajaran Biologi 1 SMU*. Surakarta: Widya Duta.
- Usman, M. Z. (1993). *Upaya Optimalisasi Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Widyamartaya, A. (1993). *Seni Mencipta Makna*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wijaya. (1996). *Pendidikan Remedial*. Sarana Pengembangan Mutu Sumber Daya Manusia. Bandung: Rosdakarya.
- Wilson, T.O. (1965). *The Art of Critical Thinking*. Boston: Ohio University Houghton Mifflin Company.
- Winatasmita, Dj.(1994). *Biologi 1 Untuk Sekolah Menengah Umum*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta: Balai Pustaka.
- Winkel. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo.