

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. (1979). *Dinamika Berpikir Siswa Sekolah Dasar Dalam Mengantisipasi Pengembangan Sains dan Teknologi*. Disertasi Doktor pada FPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Azwar, S. (1996). *Pengantar Psikologi Intelegensi*. Cetakan II. Jogjakarta: Pustaka pelajar.
- Bektiarso, S. (1997). *Pembelajaran di SD pada Pokok Bahasan Cahaya dan Penglihatan*. Tesis Magister pada PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Bell, B. (1993). *Children's Science, Constructivism and Learning in Science*. Victoria: Deakin University Press.
- Byers, A., Childs, A., and Laine, C. (1994). *The Science Teachers' Handbook: Ideas and Activities for Every Classroom*. Voluntary Services Overseas (VSO). London: Heinemann.
- _____ (2001). *Constructivism and The Five E's*. [Online] Tersedia: <http://www.miamisci.org/ph/lpintro5e.html>. [11 Juli 2001]
- _____ (2001). *Why The Seven E's*. [Online] Tersedia: <http://www.miamisci.org/ph/lpintro7e.html>. [11 Juli 2001]
- Carin, A.A. and Sund R.B. (1989). *Teaching Science Through Discovery*. [Sixth Eddition] Melbourne: Merrill Publishing Company.
- Coe.uh.edu. (2001). *Cognitive Construtivism*. [Online] Tersedia: <http://www.coe.uh.edu/~srmehall/theory/cognitive.html> [13 Juli 2001]
- ✓ Choy, Ng.K. (1999). *Teori Konstruktivisme*. [Online] Tersedia: http://members.nbci.com/mpsandakan/jip/teori_kon.htm. [07 Juli 2001]
- _____ (1999). *Prinsip-prinsip Konstruktivisme*. [Online] Tersedia: http://members.nbci.com/mpsandakan/jip/prinsip_kon.htm. [07 Juli 2001]
- _____ (1999). *Ciri-ciri Konstruktivisme*. [Online] Tersedia: http://members.nbci.com/mpsandakan/jip/ciri_kon.htm. [07 Juli 2001]
- _____ (1999). *Pendekatan, Strategi, Kaedah dan Teknik?* [Online] Tersedia: <http://members.nbci.com/mpsandakan/jip/pdkt.htm>. [15 Juli 2001]
- Costa, A.L. (1988). *Developing Minds*. California. ASCD Publication.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga. ✓

- Dahar, R.W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau Dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi Doktor pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Darlan, dan Darliana (1998). *Program Pengajaran IPA SD: Panas I*. Bandung. Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA.
- _____ (1998). *Program Pengajaran IPA SD: Panas II*. Bandung. Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (1994). *Kurikulum Pendidikan Dasar: Garis-garis Besar Program Pengajaran (GBPP)*. Jakarta. Depdikbud.
- De Bono, E. (1990). *Pelajaran Berpikir*. Alih bahasa: Martin Samosir. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- _____ (1992). *Mengajar Berpikir*. Alih Bahasa: Soemardjo. Jakarta. Penerbit Erlangga.
- Differences Individual Homepage. (2001). *Lewis William Stern (1871-1938)*. [Online] Tersedia: <http://www.psych.su.oz.au/differnce5/scholars/stern.html>. [21 Agustus 2001]
- Duldt, B.W. *Coaching Winners: How to Teach Critical Thinking*. Contributed by Bonnie Weaver Duldt, Ph.D., R.N. Duldt & Associates, Incorporated Front Royal, Virginia. [Online] Tersedia: <http://www.kcmetro.cc.mo.us/longview/ctac/winners.htm>. [20 Februari 2001]
- Gale encyclopedia of Psychology (2001). *Wechsles Intelligence Scales*. [Online] Tersedia: http://www.findarticles.com/cf_dls/g2699/0004/2699000434/p1/article.jhtml. [23 Agustus 2001]
- Glencoe Skill Handbook. (2001). *Skill Hanbook*. [Online] Tersedia: http://www.glencoe.com/sec/science/lep_science/life_science/skill_handbook/oi.html [22 Juli 2001]
- Glencoe Skill Handbook. (2001). *Skill Hanbook*. [Online] Tersedia: http://www.glencoe.com/sec/science/glencoescience/skill_handbook/oi.html [22 Juli 2001]
- Hadiat. (1997). *Alam Sekitar Kita, IPA Untuk Sekolah Dasar Kelas 5*. Jakarta: Depdikbud.
- Holbrook, J.B., Holbrook, N.A., and Man Sek Hay. (1981). *Finding Out 2: A Junior Secondary Science Course*. Singapore: Federal Publishing
- Hopkins, D. (1993). *A Teacher's Guide to Classroom Research*. Second Edition. Philadelphia: Open University Press.

- Horsley, S.L. et al. (1990). *Elementary School Science for the '90s*. Virginia: Association Supervision Curriculum Development.
- Indrawati. (1999). *Model-model Pembelajaran IPA*. Bandung: Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA.
- Iqtest.com (1998) *What Is An IQ Score?*. [Online] Tersedia: <http://iqtest.com/scoreexplain.html>. [21 Agustus 2001].
- IQ-EQ Interaktif. (2000). *Inteligensi dan IQ*. [Online]. Tersedia: <http://www.iqeq.web.id/art/art09.shtml>. [30 April 2001]
- Kartono. (2000). Pengembangan Model Pembelajaran Tumbuhan Hijau, Makanan, Alat Pencernaan, dan Kesehatan Untuk Meningkatkan Keterampilan Rasional Siswa SD Kelas V. Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Lawson, A.E. (1979). *Science Education Information Report, 1980 AETS Yearbook The Psychology of Teaching for Thinking and Creativity*. Ohio: Clearinghouse.
- Liliasari. (1996). *Beberapa Pola Berpikir Dalam Pembentukan Pengetahuan Kimia Oleh Siswa SMA*. Disertasi Doktor pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Mariana, I.M.A. (1994). *Implikasi Pendekatan Science-Technology-Society Terhadap Efek Iringan, Keterampilan Proses, dan Penguasaan Konsep Dalam Pelajaran Biologi*. Tesis pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Mettetal, G. (1998). *Classroom Action Research*. [Online] Tersedia: http://www.iusb.edu/~gmetteta/Classroom_Action_Research.htm. [19 Juli 2001]
- MTeach Homepage. (2001) *Science Processes*. [Online] Tersedia: http://www2.edfac.usyd.edu.au/Methods/Science/Science_processes.html. [2 Juli 2001]
- National Teacher Science Association. (1999). *The Nature of Science*. [Online]. Tersedia: <http://www.nsta.org/handbook/natureofscience.asp>. [14 Juli 2001]
- Novak, J.D. (1979). "Meaningful Reseption Learning as A Basic for Rational Thinking" In A.E. Lawson A.E. (Ed). (1979). 1980 AETS Yearbook. *The Psychology of Teaching for Thinking and Creativity*. Ohio: Clearinghouse. 192-224.
- Papal:a, D.E. & Old, S.W.(1992). *Human Development*. New York: McGraw Hill Inc.

- Pride K. (1999) *Science Concepts*. [Online] Tersedia: <http://www-sci.lib.uci.edu/SEP/CTS99/concepts.html> [13 juli 2001]
- Rahayu, SEM. (2001). *Pembelajaran Konsep Pokok Bahasan Panas dengan Model Konstruktivisme di Sekolah Dasar*. Tesis Magister pada PPS UPI: tidak diterbitkan.
- Raths, et al. (1986). *Teaching for Thinking*. New York: Teacher College Columbia University.
- Riskinfo.com (2001). *Wha Is Intelligence?*. [Online] Tersedia: <http://www.riskinfo.com/warren/intellig.html>. [21 Agustus 2001]
- Rustaman, N.Y. (1996). *Kemampuan Klasifikasi Logis Anak*. Disertasi Doktor pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rutherford, F.J., Ahlgren, A. (1990). *Science for All Americans*. New York. Oxford University Press.
- Ryneveld, L.v. (2000). *What is Constructivism?*. [Online] Tersedia: <http://hagar.up.ac.za/catts/leaner/lindavr/lindapg1.htm>. [08 Juli 2001]
- _____ (2000). *What is Design Instructional?*. [Online] Tersedia: <http://hagar.up.ac.za/catts/leaner/lindavr/lindapg6.htm>. [08 Juli 2001]
- Santoso, S. *Buku Latihan Statistik Parametrik*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo (Kelompok Gramedia). Syafrina, A. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran CLIS untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Rasional Siswa Kelas III Sekolah Dasar pada Konsep Hewan dan Tumbuhan*. Tesis Magister pada PPS UPI: tidak diterbitkan.
- Semiawan, C. (1986). *Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta: Gramedia.
- Sener, J. (1997). *Constructivism*. [Online] Tersedia: <http://www.aln.org/alnweb/magazine/issue1/sener/constrect.htm>. [7 Juli 2001]
- Setiawan, D. (1999). "Konstruktivisme dalam Pembelajaran", dalam Binadja A. (1999) *Pelatihan Penulisan Buku Teks*. Semarang. Seameo, Recsam, Depdiknas.
- Sparks, P.R. (1999). *Constructivism*. [Online] Tersedia: <http://curriculum.calstatela.edu/faculty/psparks/theorists/501const.htm>. [08 Juli 2001].
- Suadnyana, I.N. (2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Siklus Belajar Tentang Penyesuaian Makhluk Hidup dan Hubungan Antar makhluk Hidup Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Rasional Siswa Sekolah Dasar Kelas V*. Tesis pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Sugiyono. (1999). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung. CV Alfabeta.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suriaty. (1996). *Keterampilan Proses IPA Siswa Dengan Menggunakan Lingkungan Dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Tesis pada PPS IKIP Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sushkin, N. (1997) *Constructivism*. [Online] Tersedia: <http://www.ic.polyu.edu.hk/posh97/Student/Learn/Learntheories.html#constrctivism>. [14 Juli 2001]
- Syah, M. (1995). *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Tapilouw, F.S. (1997). *Kreativitas Berpikir Pada Anak Usia SD Dalam Memecahkan Masalah IPA*. Disertasi Doktor pada FPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Therapistfinder.net (2001). *Intelligence*. [Online] Tersedia: <http://www.therapistfinder.net/glossary/intelligence.html>. [22 Agustus 2001]
- Wulan, R. (1983). *Hubungan antara Culture Fair Inelligence Tetst (CFIT) Scale 2 dengan Wechsler Intelligence Scale for Children (WISC) di Kotamadya Jogjakarta*. Laporan penelitian Proyek Pengembangan Ilmu dan Tektologi (PIT). Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada
- Yager, R.E. (1991). *The Constructivist Learning Model*. National Science Teacher Association (NSTA). [Online]. Tersedia: <http://www.nsta.org/pubs/tst/reprints/199109yager.htm>. [13 Juli 2001]