

DAFTAR PUSTAKA

- Alisjahbana, S.T. (ed.), 1983. **Kreativitas**, Jakarta : Dian Rakyat.
- Amien, Moh., 1992. *Pengembangan Pendidikan IPA di Pendidikan Dasar dan Menengah*, **Makalah**, disampaikan dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian Pendidikan MIPA II, Bandung.
- Anderson, Ronald D., 1970. **Developing Children's Thinking Through Science**, New Jersey : Prentice Hall Inc.
- Arikunto, Suharsimi, 1989. **Manajemen Penelitian**, Jakarta : P2LPTK.
- Baron, Jonathan, 1988. **Thinking And Deciding**, Cambridge : Cambridge University Press.
- Beard, Ruth M., 1969. **An Outline Of Piaget's Developmental Psychology For Students And Teachers**, London : Routledge & Kegan Paul.
- Belth, Marc, 1977. **The Process Of Thinking**, New York : David Mc Kay Co. Inc.
- Best, John W., 1982. **Metodologi Penelitian Pendidikan**, disunting oleh Sanafiah Faisal & Mulyadi Guntur Waseso, Surabaya : Usaha Nasional.
- Carin, Arthur A. & Sund, Robert B., 1975. **Teaching Science Through Discovery**, Columbus : Charles E. Merrill Publishing Co.
- Carson, Rachel, 1962. **Silent Spring**, Boston : Riverside Press Cambridge.
- Cullingford, Cedric, 1990. **The Nature Of Learning**, London : Cassel Educational Ltd.
- Dahar, Ratna W., 1992. *Kemampuan Berbahasa Dan Berpikir Dalam Pendidikan IPA Pada Tingkat Pendidikan Dasar Dan Menengah*, **Makalah**, disampaikan dalam Seminar Nasional Hasil Pendidikan MIPA II, Bandung.
- , 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.
- , 1989. **Teori-teori Belajar**, Cetakan Pertama,

Jakarta : Erlangga.

-----, & Liliyasi, 1986. **Interaksi Belajar Mengajar IPA**, Jakarta : CV Karunika UT.

-----, 1979 **Beberapa Pendekatan Dalam Pengajaran IPA**, Bandung : FKIE IKIP Bandung.

De Bono, Edward, 1990. **Berpikir Lateral**, alih bahasa oleh Budi, Jakarta : Binarupa Aksara.

Dedi Supriadi, 1992. *Kreativitas, Pendidikan Dan Iklim Sosial Budaya*, **Makalah**, disampaikan dalam Seminar Sehari Pengembangan Kreativitas Melalui Pendidikan, Bandung : Pusat Penelitian Teknologi ITB.

Emberlin, J.C., 1983. **Introduction to Ecology**, Plymouth: Mc Donald & Evans Ltd.

Ewusie, J. Yanney, 1990. **Pengantar Ekologi Tropika**, alih bahasa oleh Usman Tanuwidjaya, Bandung : Penerbit ITB.

Floyd, Ann, 1979. **Cognitive Development In The School Years**, London : Croom Helm & The Open University Press.

Fontana, David, 1981. **Psychology For Teachers**, London : The British Psychological Society & Mc Millan Press Ltd.

Fraenkel, Jack R. & Wallen, Norman E., 1990. **How To Design And Evaluate Research In Education**, New York : Mc Hills Inc.

Gerhard, Muriel, 1971. **Effective Teaching Strategies With The Behavioral Outcomes Approach**, New York : Parker Publishing Co. Inc.

Guilford, *Factor Analysis, Intellect, And Creativity*, dalam Rotherberg & Hausman, 1978. **The Creativity Question**, USA : Duke University.

Harre, Rom, 1984. **The Philosophies Of Science**, Oxford : Oxford University Press.

Hausman. Carl R., *Stages In The Creative Process*, dalam Rotherberg & Hausman, 1978. **The Creativity Question**, USA : Duke University.

Joni, Raka, 1991. *Redefining Missions And Goals Of Teacher Education In The Era Of Globalization : The Indonesia Case*, **A Paper**, presented at International Conference On Education In Asia And The Pasific, Bandung.

- , et. al., 1985. **Wawasan Kependidikan Guru**, Jakarta : P2LPTK.
- Kaligis, Jenny R. E., 1986. **Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup**, Jakarta : Universitas Terbuka.
- Kuslan, Louis I. & Stone, Harris A., 1968. **Teaching Children Science : An Inquiry Approach**, New York : Wadsworth Publishing Co. Inc.
- Lawson, Anton E., 1978. *The Development And Validation Of A Classroom Test Of Formal Reasoning*, **Journal Of Research In Science Teaching**, Vol. 15, No. 1.
- , 1987. **Classroom Test Of Scientific Reasoning**, Arizona State University.
- Linn, M. C., et. al., 1989. *Scientific Reasoning During Adolescence ; The Influence Of Instruction In Science Knowledge And Reasoning Strategies*, **Journal Of Research In Science Teaching**, Vol. 26, No. 2.
- Makagiarsar, M., 1991. *The Impact Of Globalization On Education*, A Paper, presented at International Conference On Education In Asia And The Pasific, Bandung.
- Mason, Emanuel J. & Bramble, William J. 1978. **Understanding And Conducting Research, Application In Education And The Behavioral Science**, New York : Mc Graw Hill Book Co.
- Meadows, Sara, 1983. **Developing Thinking**, London : Mithuen & Co. Ltd.
- Modgil, Sohan, 1974. **Piagetian Research A Handbook Of Recent Studies**, Windsor : NFER Publishing Co. Ltd.
- Munandar, S. C. U., 1990. **Mengembangkan Bakat Dan Kreativitas Anak Sekolah**, Jakarta : Gramedia.
- Nazir, M., 1988. **Metode Penelitian**, Jakarta : Galia.
- Novak, Joseph D. & Gowin, D. Bob, 1986. **Learning How to Learn**, Cambridge : Cambridge University Press.
- Nur, Moh., 1991. *Fengadaptasian Test Of Logical Thinking (TOLT) Dalam Setting Indonesia*, **Laporan Hasil Penelitian**, Surabaya : Pusat Penelitian IKIP Surabaya.
- Pandey, N. N., 1990. *Relationship Between Operational Reasoning And Concept Attainment In Physics*, **Journal Of**

Science And Mathematics Education In South East Asia, Vol. XIII, No. 2.

- Penda Kabupaten Subang, 1972. *Data Pokok Pembangunan Daerah Kabupaten Subang (Tabel-tabel)*.
- , 1988. *Repelita Kabupaten DT II Kabupaten Subang 1989/1990 - 1993/1994, Buku I*.
- Penick, John E., 1988. *Developing Creativity In Your Classroom, Journal Of Science And Mathematics Education In South East Asia, Vol. XI, No. 1*.
- , & Amien, Moh., 1992. *Science Education In Indonesia, dalam Science Education International, Vol. 3, No. 2*.
- Piaget, Jean, 1955. *The Child's construction of Reality, London: Routledge & Kagan Paul Ltd.*
- Pickard, Eileen, 1979. *The Developing Of Creative Ability, Oxford : NEFR Publishing Co. Ltd.*
- Poedjiadi, Anna, 1992. *Menyiapkan Masyarakat Yang Sadar IPTEK Melalui Pendidikan IPA Dan IPS, Makalah, disampaikan pada Konvensi Nasional II ISPI, Medan*.
- , 1990. *Kecenderungan Pendidikan Sains Dan Teknologi Di Masa Yang Akan Datang, Makalah, disampaikan dalam Seminar Dan Lokakarya Tentang Reorientasi Dan Perubahan Kurikulum Pendidikan Menengah Umum, Jakarta*.
- , 1993. *Mewujudkan Literasi Sains dan Teknologi melalui Pendidikan, Makalah, disampaikan dalam Seminar di FPMIPA IKIP Bandung*.
- Pools, Millicent, 1980. *Creativity Accross The Curriculum, Sidney : George Allen & Unwin Australia Pty. Ltd.*
- Purwadha, Sarosa, 1990. *Pengaruh pemahaman materi pelajaran IPA di SPG terhadap pembentukkan pengetahuan dan sikap siswa terhadap lingkungan hidup, Disertasi, FFS IKIP Bandung*.
- Rampengan, M. J., 1986. *Faktor-faktor Kondisional Terhadap Kreativitas Guru IPA Dalam Mengajarkan Respirasi (Studi Eksploratif pada SMP Negeri se Kodya Manado), Tesis, IKIP Bandung*.
- , 1993. *Pemahaman konsep-konsep Dasar Ekologi dan sikap Masyarakat petani sekitar Danau*

Tindakan terhadap kerusakan Lingkungan serta implikasinya pada Pendidikan IPA, Disertasi, IKIP Bandung.

Raths, Louis E., et. al., 1986. **Teaching For Thinking**, New York : Columbia University.

Richmond, P. G., 1970. **An Introduction To Piaget**, London : Routledge & Kegan Paul.

Roe, Anne, *Psychological Approach To Creativity In Science*, dalam Routledge & Hausman, 1978. **The Creativity Questions**, USA : Duke University.

Rotherberg, A. And Hausman, Carl R., 1978. **The Creativity Questions**, USA : Duke University.

Rustaman, Nuryani, 1991. *Kemampuan Berhipotesis Mahasiswa Tingkat Akhir Program S1 FPMIPA IKIP Bandung Dalam Kaitan Dengan Pola Berpikirnya*, Laporan Hasil Penelitian, FPMIPA IKIP Bandung.

-----, 1985. *Kemampuan memecahkan masalah pengajaran IPA dari siswa SPG (Studi di lingkungan SPG Kodya Bandung)*, Tesis, Fakultas Pascasarjana IKIP Bandung

Salim, Emil, 1992. *Kesinambungan Dengan Pembauran*, dalam Analisis CSIS, Edisi tahun XXI, No. 6.

Siegel, Sidney, 1992. **Statistik Non Parametrik Untuk Ilmu-ilmu Sosial**, Jakarta : Gramedia.

Smart, Patricia, 1972. **Thinking And Reasoning**, London : Mac Millan Education Ltd.

Soemarwoto, Otto, 1991. **Ekologi, Lingkungan Hidup Dan Pembangunan**, Jakarta : Djambatan.

-----, 1991. **Indonesia Dalam Kancah Isu Lingkungan Global**, Jakarta : Gramedia.

Soeriatmadja, R. E., 1981. **Ilmu Lingkungan**, Bandung : Penerbit ITB.

Sumaatmadja, Nursid, 1991. *Makna Pendidikan Dalam Membina Kesadaran Lingkungan Hidup*, Makalah, disampaikan dalam Seminar Sehari Tentang Peranan Guru Dalam Menanamkan Kesadaran Lingkungan, ITA, Bandung.

Suriasumantri, Jujun S., 1985. **Filsafat Ilmu Suatu Pengantar Populer**, Jakarta : Sinar Harapan.

-----, 1989. **Ilmu Dalam Perspektif Sebuah Karangan**

- Tentang Hakikat Ilmu, Jakarta : Gramedia.
- Subino, 1987. *Konstruksi Dan Analisis Tes, Suatu Pengantar Kepada Teori Tes Dan Pengukuran*, Jakarta : P2LPTK.
- Sudjana, 1989. *Metoda Statistik*, Bandung : tarsito.
- Sutarto, Endriatmo, 1991. *Kenangan Daerah Dan Implementasi Paket "DE" Serta Dampaknya Terhadap Peluang Usaha Dan Produktivitas Sektor Luar Pertanian Di Kabupaten Subang, Laporan Hasil Penelitian*, Bogor : Lembaga Studi Pembangunan - LP IPB Bogor.
- Van Dalen, Deobold, 1973. *Understanding Educational Research*, New York : Mc Graw Hill Book Co.
- Wallas, Graham, *Stages In The Creative Process*, dalam Rotherberg & Hausman, 1978. *The Creativity Questions*, USA : Duke University.
- Djojonegoro, 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*.
- , 1992. *Pengajaran MIPA Di Sekolah Dasar Dan Menengah Menyongsong Keperluan IPTEK Di Masa Depan Sebuah Sumbangan Pemikiran, Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian Pendidikan MIPA*, Bandung.
- Wellington, Jerry, (ed.), 1984. *Skills And Processes In Science Education*, London : Routledge.
- White, Richard T., 1988. *Learning Science*, New York : Basil Blackwell Ltd.
- Wilson, John A. R., 1974. *Psychological Foundation Of Learning And Teaching*, USA Mc Graw Hill Inc.
- Wolff & Roth, Michael, 1991. *The Development Of Reasoning On The Balance Beam*, *Journal Of Research In Science Teaching*, Vol. 28, No. 7.
- Yellon, Stephen L., 1977. *A Teacher's World Psychology In The Classroom*, Tokyo : Mc Graw Hill Inc.