

## DAFTAR PUSTAKA .

- Adey, P. (eds). (1989). *Adolescent Development and School Science*. England.
- Agus Irianto. (1988). *Statistik Pendidikan I*. Jakarta: P2LPTK.
- Anastasi, A. (1982). *Psychological Testing*. Fifth Edition New York: Printed In the Co. Inc. Collier Macmillan Publisher.
- Asmawi Zainul dan Noehi, N. (1993). *Penilaian Hasil Belajar*. Pendidikan Antar Universitas Direktorat Pendidikan Tinggi.
- Bajah, S.T. (1979). *Innovation In Science Education*. Word Wide. Unesco, Paris.
- Balding Graeme, et al. (1990). *Spring Boards Ideas for Science*. Australian: Thomas Nelson Inc.
- Becker, W.C.; Engelmann, S. and Thomas, D.R. (1971). *Teaching 2: Cognitive Learning and Instructions, A Modular Revision of Teaching : A Course in Applied Psychologi*. Chicago: SRA, Inc.
- Bloom, Benjamin, S. et, al. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives*. New York Longman.
- Bolton, N. (1972). *The Psychology of Thinking*. London: Nelauen & Co.

- Bruner J. (1977). *The Process of Education*. London: Harvard University Press.
- Cain, Sandra E. Jack M. Evans. (1979). *An Involvement Approach to Elementary Science Methods*.
- Clarke-Stewart, A; Friedman, S; and Koch, J. (1985). *Child Development: A Topical Approach*. New York: John Wiley & Sons. Inc.
- Davies, Ivor K. (1987). *Pengelolaan Belajar* (Alih bahasa oleh Sudarsono Sudirdjo dkk.). Jakarta: Pendidikan Antar Universitas-Universitas Terbuka dan Rajawali Pers.
- Depdikbud RI (1994). *Landasan Kurikulum Pendidikan Dasar*
- , (1994). *Kurikulum Sekolah Dasar*.
- Driver, Rosalind. (1985). *Children's Ideas In Science* Philadelphia: Open University Press.
- Dudewicz, Edward terjemahan Satya N. Mishra. (1995). *Statistika Matematika Modern*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Enni Raharjo, et al. (1995). *Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Kelas V SD*. Bandung: Sarana Panca Karsa.
- Funk, James H. (1985). *Learning Science Process Skills*. IOWA Kendall/Hunt Publishing Company.
- Gagne, Robert M. (1985). *The Conditions of Learning*. New York: College Publishing.
- Gilstrap, Robert L. and William Martin. (1975). *Curent Strategies for Teachers*. Pasific Palisades: Good Years Publishing Company Inc.

- Hadiat. (1981). *Manusia dan Alam Sekitar*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Harlen, Wynne. (1992). *The Teaching of Science*. London: David Fulton Publishers.
- , (1983). *Guide to Assesment in Education*. London: Mc. Millan Education Limited.
- Hendro Darmodjo. (1992). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan-P2LPTK.
- Husen, Torsten. (1988). *Masyarakat Belajar* (Penerjemah: Yusufhadi Miarso, dkk.). Jakarta: Pendidikan Antar Universitas-Universitas Terbuka dan Rajawali.
- Indonesia, *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Kentish, Barry. (1995). "Hypothetical: Deepening the Understanding of Environmental Issues Through Ownership of Learning," *Australian Science Teacher Journal* (1) 21-25.
- Kerlinger, Fred N. (1993). *Asas-asas Penelitian Behavioral*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Liew Chong, Wah and Treagust, David F. (1995). "A Predict Observe-Explain Teaching Sequence for Learning about Students Understanding of Heat and Expansion of Liquids," *Australian Science Teacher Journal* (1) 68-71.
- Loucks-Housley, Susan, et al. (1990). *Elementary School Science for the 90S* ASCD Alexandria. Virginia: The New York Inc.

- Moh. Amien. (1988). *Mengajarkan IPA Dengan Menggunakan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: P2LPTK.
- Mudjiono dan Moh. Dimiyati. (1992). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan-P2LPTK.
- Muchtaruddin. (1992). *Metode Eksperimen*. Bahan Penataran Untuk Dosen. Pontianak: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura.
- Nana Sujana dan Ibrahim. (1989). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru.
- Nasution, S. (1991). *Metode Research*. Bandung: Jemars.
- Nuryani Rustaman, dkk. (1992). Perkembangan dan Validasi Alat Ukur Keterampilan Proses Sains pada Pendidikan-an Dasar 9 Tahun sebagai Persiapan Pelaksanaan Ku-rikulum 1994. (*Hasil Penelitian*) FPMIPA Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Ratna Wilis Dahar. (1988). Konstruktivisma Dalam Mengajar dan Belajar. *Makalah Pidato Pengukuhan Guru Besar*. Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- \_\_\_\_\_, (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Rachman Natawidjaya. (1988). *Pengolahan Data Secara Statistik*. Program Pasca Sarjana Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Rutherford, F. James and Ahlgren, Andrew. (1990). *Science for All Americans* New York: Oxford University Press.

- Sri Redjeki. (1985). Pengajaran IPA dengan Menggunakan Lingkungan Sebagai Sumber Belajar dan Pengajaran Tradisional di Sekolah Dasar (studi di tiga Lingkungan yang berbeda) *Tesis* Program Pasca Sarjana Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Stanley, J.C. and Hopkins, K. D. (1978). *Educational and Psychological Measurement and Evaluation*. New Delhi: Prentice Hall of India.
- Subino. (1988). *Konstruksi dan Analisis Tes*. P2LPTK-Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Subiyanto. (1988). *Evaluasi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. P2LPTK-Pendidikan Tinggi.
- Suharsimi Arikunto. (1991). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_, (1989). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bina Aksara
- Sujana. (1992). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sumadi Suryabrata. (1992). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Rajawali.
- Sund, R.B., (1976). *Piaget for Educators: A Multi Media Program*. Ohio: Charles E. Merrill Co.
- Sutrisno Hadi. (1992). *Statistik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutrisno, L. (1993). Implementasi Tradisi Konstruktivis dalam Pendidikan di Indonesia. *Makalah* pada forum komunikasi bidang pendidikan, Cisarua Bogor.

The Energy Education Project. (1984). *Energy and Savety*:  
SUNY at Albany.

Udin, S. Winataputra. (1992). *Strategi Belajar Mengajar*  
*IPA*. Jakarta: P2LPTK.

← <sup>terbatal</sup>  
Weil, Marsha & Bruce Joyce. (1986). *Model of Teaching*.  
London: Prentice Hall International Inc.

