

DAFTAR PUSTAKA

- Bell, B, (1993). *Children's Science, Constructivism and learning science*. Victoria: Deakin University.
- Bloom ,B.S, (1956). *Taksonomi of Educational Objectives*. London : Longman Group Ltd . Uchori, M (1978) *Psikologi Kependidikan*. Jakarta: Aksara Baru.
- Cray A, Berg and Larry G Enoch, (1999). *Journal Of Science Teacher Education*.
- Dorce Banne Pabunga (1999). *Pengajaran Makanan dan Kesehatan dengan Pendekatan Teknologi Masyarakat*. Tesis program pasca sarjana IKIP Bandung.
- Dahar.R.W.,(1989). *Teori- Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Driver.R & Leach, (1993). *A . Constructivist View Of Learning : Children's Conception and The Natural Of Teacher*. Washington: National Science Teacher. Washington National Science Teacher Association.
- Dykstra, Et al, (1988). Studying Conceptual. Change. in Learning Physics. *Journal Of Science Education*.
- Dedi Supriadi, (1996). *Kreativitas Kebudayaandan Perkembangan IPTEK*. Bandung : Alfabeta.
- Depdikbud, (1993). *Kurikulum Sekolah Menengah Umum Mata Pelajaran Biologi*.
- , _____, (1994). *Penyempurnaan Penyesuaian Kurikulum 1994*, Suplemen GBPP Biologi.
- Elliot, J, (1991). *Action Research For Educational Change*. Milton Keynes : Open University Press.
- Eisenstdt, SN, (1973). *Tradition Change, and Modernity*. New York: John Willey & Sains
- Eddy M. Hidayat (1996). *Science Technology Society. Pendidikan Sains*. Untuk Tahun 2000, Journal Pendidikan IPA, No 15. Bandung.
- Gagne, RM, (1985). *The Condition Of Learning and The Ory Of Intruction*, New Tahun 2000, Journal Pendidikan IPA, No 15. Bandung.
- Hopkins, D, (1993). *A Teacher's Guide to Classroom Research*. 2 nd ed. Buckingham. Philadelphia: Open University Press.

Hadiat, (1994). *Alam sekitar kita*, jilid 5. Jakarta. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.

Harahap. M.B., (1996). *Model Pengajaran Konstruktivis Sosial*", dalam Majalah *Pengajaran IPA* Voleme 1 nomor 1.

Horsley, Sl. et al (1990). *Elementary School Science For The "90 Alexandria Virginia*, Association Supervision and Curiculum Developmen.

Indrawati, (1996). *Apa, Mengapa dan Bagaimana STM* , Makalah Penataran PPPG IPA Bandung.

Lalik Bintartik (1997). *Perubahan Konsep Siswa Pada Pembelajaran Topik Pernapasan di SD* . Tesis PPS IKIP Bandung .

Lenski, Gerhard. E., (1966) *Power and Privilege. A. Theory Of Sosial Stratification*. New York : MC Graw, Hill Book Companny.

Made Alit, (1994). *Implikasi Pendekatan STS Terhadap Efek Iringan Ketrampilan Proses dan Penggunaan Konsep dalam pembelajaran Biologi*. Tesis Program Pasca sarjana IKIP Bandung.

Osborne. R & Freyberg.P., (1985). *Learning In Science The Implications Of Children's*. Science Auckland: Heinemann.

Pines & West, (1986). *Conceptual Understanding and Science Learning ; an Interpretation Of Research Within a Sources-Of Knowledge fromework*. Science Education.

Poedjiadi. A, (1994) *Konsep STM Dan Pengembangannya Berdasarkan Kurikulum Sekolah Dasar*" Makalah Seminar Lokakarya sains Teknologi PPPG IPA Bandung, 11-12 Januari.

_____, (1995). a. *Literasi Sains dan Teknologi serta Pengembangannya di Indonesia*. Sawangan Bogor: Makalah yang disampaikan pada temu Karya Pendidikan dan MUNAS III IPSI.

_____, (1995). b. *Memperkenalkan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pendidikan Sains*. Sukabumi : Makalah yang disampaikan pada P2M Jurusan Kimia tanggal 27-28 Desember.

_____,(1999) *Pengantar Filsafat Ilmu Bagi pendidik*, Bandung : Yayasan Cendrawasih.

Saefudin Azwar, (1988). *Sikap Manusia, Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Schooil,J W., (1981). *Modernisasi, Pengantar Sosiologi Pembangunan Negara - Negara Sedang berkembang*. Jakarta : PT Gramedia.

Semiawam.C., (1991). *Mencari strategi Pengembangan pendidikan Nasional Menjelang abad XXI*. Jakarta : Grasindo.

Solehudin, (1996). *Belajar Secara Bermakna, Suatu Pandangan Konstruktivitik dalam Mimbar Pendidikan*,2XV, Bandung University Press IKIP Bandung

Sri Irawati, (1997). *Pembelajaran IPA Topik Batubara Dengan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*. Tesis Pascasarjana IKIP Bandung.

Subino Hadisubroto, (1997). *Tehnik-tehnik Evaluasi Konstruksi dan Analisis Item FIP IKIP Bandung*.

Suharsimi Arikunto, (1997). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara.

Suyanto, (1997). *Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas (PTK)*, Bagian 1 Yogyakarta Dirjen Dikti.

Tasker. R & Osborne. R,(1985). *Science Teaching and Science Learning*, Dalam Osborne.R & Freyberg.P (1985). *learning in Science The Implication Of Children's Science*. Aukland, Henemann.

Wheatley G.H., (1991). *Construktivist Perspective on science and Mathematic Learning Science Education*.

Wilson Rombang, (1989) *Teori Pengembangan Intelektual Piaget dan Penerapannya Pendekatan IPA*. Makalah Seminar Pendidikan IPA PPS IKIP Bandung.

Yager, (1996). *Science Technolog Societyas Reform in Science Education*. New York : State University Press.

Zeller, (1991). *Journal Of Research in Science Teaching*.