

## DAFTAR PUSTAKA

- Alit Mariana, I.M, (1999), *Hakekat Pendekatan Science and Society dalam Pembelajaran Sains*, Bandung, Depdikbud Dirjendikdasmen P3G IPA
- Anastasi, A (1982), *Psychological Testing*, Fifth Edition New York: Printed in the co. Inc Colliiex Mac Millan, Publisher.
- Anna Poedjiadi, (1987), *Sejarah dan Filsafat Sains*, Jakarta. Depdikbud Dirjen Dikti.
- , (1992), *Menyiapkan Masyarakat yang Sadar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam dan Ilmu Pengetahuan sosial*, Makalah disampaikan pada Konvesi nasional Pendidikan Indonesia II di IKIP Medan 4-8 Februari 1992
- Arief Furchan, (1982), *Penelitian dalam Pendidikan*, Surabaya, Usaha Nasional.
- Benny Karyadi, (1982), *Tantangan Pendidikan Kimia dan Kurikulum Ilmu Kimia di Sekolah Menengah Umum Tingkat Atas*, IKIP Bandung.
- Choraborty B.N (1981), *Industrial Chemistry*, Published by Mohan Prinlawi, oxford and IBH Published Co, New Delhi.
- Conny Semiawan, (1992), *Pendekatan Keterampilan Proses*, Jakarta, Gramedia Widisarana Indonesia
- Dahar, R.W, (1996), *Teori-teori Belajar*, Jakarta, Erlangga
- Depdikbud, (1995), *Kurikulum 1994 Sekolah Menengah Umum, GBPP Kimia 1995*
- Fazry Yunus, (1997), *Pengembangan Literasi sains dan Teknologi Melalui Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat dalam Pembelajaran IPA dengan topik Peningkatan Produksi Pangan di SLTP Aceh Besar*, Tesis PPS IKIP Bandung
- Hadiat (1983), *Pendidikan Sains Teknologi dan Masyarakat di Indonesia*, Depdikbud Dikdasmen PPPG IPA Bandung.
- Hairida, (1996), *Penguasaan Konsep dan sikap siswa terhadap Zat Aditif melalui Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat*, Tesis PPS IKIP Bandung

- Hardjodinomo, soekirno, (1982), *Ilmu Memupuk*, Bandung, Bina Cipta
- Harlen W & Russell, T, (1990), *Practical Tasks*, England, St Edmundsbury Press.
- Iskandar, S.M, (1997), *Pendekatan science Tecnology society (STS) dalam Pengajaran Kimia*, Malang, FPMIPA IKIP Malang
- Karno To, (1986), *Mengenal Analisis Tes*, Bandung, FIP IKIP Bandung.
- Kurnia, dkk, (19990, *Lembar Data Bahan Kimia*, Bandung, Yayasan Cendrawasih
- Krech, et al (1962), *Individual in Society, International Student*, Edition Mc Graw-Hill, Kogakusha Ltd, New York
- Mamat Supriatnaa, (1998), *Pupuk dan Pemupukan*, Depdikbud Dirjen Dikdasmen P3G IPA
- Muhammad Nur, Muchlas Samami (1996), *Teori Pembelajaran IPA dan hakekat Pendekatan Keterampilan Proses*, Jakarta, Depdikbud Dirjen Dikdasmen
- Muhibbin Syah, (1995), *Psikologi Pendidikan suatu Pendekatan Baru*, Bandung, Rosda Karya
- Mulyati Arifin, (1995), *Pengembangan Program Pengajaran Bidang Studi Kimia*, surabaya, Airlangga University Press
- Nana Sudjana, Ibrahim (1989), *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*, Bandung, Sinar baru Bandung
- Nasution (1988), *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Jakarta, Bina Aksara.
- Paul Suparno, (1997), *Filsafat Konstruktivisme*, Yokyakarta, Kanisius.
- Pedretti erminia, Hodson, derek, (1995), From Rhetoric to Action: Implementing STS Education through Action Research, *Journal of Research In Science teaching*, Vol. 32, No. 5, pp. 463-485.
- Piel, J.E, (1993), *The science/tecnology/society Interactions: Teaching in the secondary school*,NSTA Focus on Excellence, 1(5), 4-14.
- Pinus Lingga, (1991), *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, Jakarta, Penebar Swadaya

- Roy, R, (1986), *Literacy Clarifying the Concept and Its Relations to STS*. Buletin of science Technology and society, Pennsylvania: Technological Press University Park.
- Rusefendi, (1993), *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*, Bandung, Depdikbud
- Saefuddin Azwar (1988), *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*, Yokyakarta, Pustaka Pelajar
- Saefudin Azwar, (2000), *Reliabilitas dan Validitas*, Yokyakarta, Pustaka Pelajar
- Sataenly, J ed & Hopkins, K.D (1978), "*Educational and Psychological Measurement and Evaluation*, New Delhi: Prentice-Hall of India.
- Subiyanto (1988), *Evaluasi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*, Jakarta, Depdikbud Dirjendikti P2LPTK
- Sudjana, (1992), *Metoda Statistika*, Bandung, Tarsito
- Suparno, P, (1997), *filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*, Yokyakarta, Kanisius
- Suharsimi arikunto, (1999), *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta, Bumi Aksara
- Syamsudin, A.M. (1985), *Pedoman Studi Psikologi Kependidikan*, Bandung, IKIP Bandung.
- Undang-undang sistem Pendidikan Nasional (UU RI No. 2 Th. 1989), Jakarta, sinar Grafika
- Vergara, Benito, (1985), *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, Jakarta, Bharata Karya Aksara
- Yager, R.E, (1990), Instructional Out Comes Change With STS, *IQWA Science Teacher Journal*, 27(1):2-20.
- ....., (1992), The STS Approach Parael Conructivist Practies, Monash, *Science Education International Journal*, 3(2) June.
- ....., (1993), *The Science, Technology Society Movement*, Washington, The National Science teacher Association
- , (1993), Science-Technology-Society As Reform, *Journal Education Center*, 93(3), 145-151.