

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, R M. (1992). Understandings and Misunderstandings of Eighth Graders of Five Chemistry Concepts Found in Textbooks. *Journal of Research in Science Teaching*. Inc. New York. John Wiley & Sons.
- Ahmad Sopyan. (1993). *Salah Konsepsi Fisika Ditinjau Dari Tingkat Perkembangan Intelektual Siswa*. Tesis Magister PPS IKIP Bandung. Tidak diterbitkan.
- Berg, v d. Euwe. (1991). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*. Salatiga. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Campbell. (2002). *Biologi*. Edisi Kelima-Jilid I. Jakarta. Erlangga.
- Chaedar Alwasilah, A. (2002). *Pokoknya Kualitatif*. Dasar-Dasar Merancang dan Melakukan Penelitian Kualitatif. Jakarta. Dunia Pustaka Jaya.
- Dahar, R W. (1985). *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Perkembangan Keterampilan Proses Sains*. Disertasi Doktor FPS IKIP Bandung. Tidak Diterbitkan.
- \_\_\_\_\_. (1986). *Buku Materi Pokok Interaksi Belajar Mengajar IPA*. Jakarta. Universitas Terbuka. Depdikbud.
- \_\_\_\_\_. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta. Erlangga.
- \_\_\_\_\_ & Liliyasi. (1986). *Interaksi Belajar Mengajar IPA*. Jakarta. Universitas Terbuka.
- Dahlan, M D. (1990). *Model-Model Mengajar*. Bandung. Diponegoro.

- Darlina. (1990). *Keterampilan Proses IPA*. Bandung. Depdikbud. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA. Proyek Pusat Pengembangan Penataran Guru IPA 1990/1991.
- Depdikbud. (1993). *Kurikulum Pendidikan Dasar. Garis-garis Besar Program Pengajaran (GBPP). Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP)*. Jakarta. Depdikbud.
- \_\_\_\_\_. (1994). *Kurikulum Sekolah Menengah Umum (SMU) Petunjuk Teknis Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta. Dirjen Dikdasmen Dikmenum
- \_\_\_\_\_. (1995). *Kamus Besar Bahasa Indonesia, Edisi Kedua*. Jakarta. Balai Pustaka.
- Dwijoseputro D. (1980). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. Gramedia.
- Gamett P. J & Treagust D F. (1992). Conceptual Difficulties Experienced By Senior High School Student of Electro Chemistry; Electric and Oxidation-Reduction, *Journal of Research In Science Teaching*. Vol 29. No. 2. PP 121-142.
- Hasan, S. et al. (1999). Misconception and the Certainty of Response Index (CRI). *Phys. Educational*. 24(5), P 294-2999.
- Jong, O D. et al. (1995). Problem in Teaching The Topic of Redox Reactions, Action and Conceptions of Chemistry Teachers. *Journal of Research in Science Teaching*. Vol 32. No. 10. PP 1097-1110.
- Joyce, B dan Weil, M. (1978). *Information Processing Models of Teaching*, New Jersey. Prentice Hall, Inc.

- Kumaedi. (2000). *Analisis Miskonsepsi Siswa Madrasah Aliyah Negeri Pada Pembelajaran Pembentukan Bayangan Oleh Cermin Datar, Cembung dan Cekung*. Tesis Magister PPS UPI Bandung.
- Kurniawati, (1996). *Kemampuan Siswa SMA Memahami dan Menerapkan Konsep Kinematika dalam Penyelesaian Soal*. (Thesis). Bandung. IKIP Bandung.
- Liliasari, et al. (1997). "Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subjek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA". Laporan Penelitian. Bandung. FPMIPA IKIP-Bandung.
- Marthin. (2002). *Belajar Biologi*. Untuk Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Kelas 2. Jakarta. Departemen Pendidikan Nasional.
- Mattes, (1980). Teaching and Learning Problem Solving in Science. Part 1, *A General Strategy Journal of Chemical Education*, 882-885.
- Muhibbinsyah. (1999). *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung. Remaja Rosdakarya.
- Munajam. (2000). *Analisis Miskonsepsi Siswa Pada Konsep Reaksi Redoks*. Tesis Magister. PPS UPI Bandung.
- Nasution, S. (2001). *Metode Research*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Nur, M dan Samani. M. (1996). *Teori Pembelajaran IPA dan Hakekat Pendekatan Keterampilan Proses*. Makalah Latihan Kerja Instruktur PKP IPA. Jakarta. Depdikbud.

- Poedjiadi, A. (1999). *Telaah Penyempurnaan Kurikulum 1994 Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pendidikan IPA*. Makalah disampaikan pada pekan seminar pendidikan dalam rangka Dies Natalis 45 IKIP Bandung : Tidak diterbitkan.
- Prawirohartono, S & Kuncorowati. (2002). *Biologi*. Untuk kelas 2 SLTP Kurikulum 1994. Jakarta. Bumi Aksara.
- PUSKUR. (2001). Kurikulum Berbasis Kompetensi. *Kebijaksanaan Umum*. Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- ..... (2001). Kurikulum Berbasis Kompetensi. *Mata Pelajaran Biologi*. Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional.
- Raisah. (2000). *Analisis Miskonsepsi Siswa Madrasah Aliyah Tentang Konsep Reproduksi Sel*. Thesis Magister. PPS UPI Bandung.
- Riduansyah. (2000) *Problematika Pengajaran Biologi di Madrasah Aliyah*. Bandung. Laporan Penelitian (tidak diterbitkan).
- Ross, et al. (1991). "Concept Mapping and Misconceptions: a Study of High School Student Understandings of Acid and Base. *International Journal of Science Education*. 13(1). P. 11-23.
- Rustaman, N. (1992). *Pengembangan dan Validasi Alat Ukur Keterampilan Proses Sains pada Pendidikan Dasar 9 Tahun sebagai Persiapan Pelaksanaan Kurikulum 1994*. Bandung. FPMIPA IKIP-Bandung.

- \_\_\_\_\_. (1997). *Pengembangan Butir Soal Keterampilan Proses Sains*. Makalah disampaikan dan dilatihkan kepada Guru-guru dalam rangka Pengabdian pada Masyarakat. Bandung. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA, IKIP-Bandung.
- Rustaman, N. & Sri Redjeki. (1999). *Peningkatan Mutu Pendidikan IPA Melalui Peningkatan Mutu Buku pelajaran*. Makalah disajikan dalam pekan seminar mutu pendidikan dalam rangka Dies Natalis 45 dan Lustrum IX IKIP Bandung. Tidak diterbitkan.
- Rustaman, A dan Rustaman, N. (1997). *Pokok-Pokok Pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta. Depdikbud.
- Sasmitamihardja D & Siregar A. (1996). *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung. Proyek Pendidikan Tenaga Akademik Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Subino, et al. (1975). *Teknik-Teknik Evaluasi Konstruksi dan Analisis Item*. Bandung. Jurusan Bimbingan dan Penyuluhan FIP Kerja Sama dengan Balai Penelitian Pendidikan IKIP Bandung.
- Subiyanto. (1988). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta. Depdikbud Dikti Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Sudjana. (1996). *Metoda Statistika*. Edisi ke 6. Bandung Tarsito.
- Suharsimi Arikunto. (1998). *Prosedur Penelitian*. Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta. Rineka Cipta.



\_\_\_\_\_, (2001). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara.

Sukarjono. (1998). *Miskonsepsi Pembelajaran Matematika SMU Hasil belajar Kesulitan Belajar Matematika & Remediasi*. Yogyakarta : DIKTI Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Sumaji, et al. ((2003). *Pendidikan Sains Yang Humanistis*. Cetakan ke 6. Yogyakarta. Kanisius.

Sumarwan, et al. (2003). *IPA Biologi*. Jakarta. Erlangga.

Suparno, P. (2001). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta. Kanisius.

Suryabrata, S. (2000). *Metodologi Penelitian*. Jakarta. Raja Grafindo Persada.

Uzer Usman, M & Setiawati, L. (1993). *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar*. Bandung. Remaja Rosdakarya.

Widha Sunarno. (1998). *Model Remediasi Miskonsepsi Dinamika Menggunakan Animasi Simulasi Dengan Komputer*. Disertasi Doktor PPS IKIP. Bandung.

Yousnelly P & Setiowati T. (2003). *Biologi*. Lembar Kegiatan Siswa. Jakarta. Empiris.