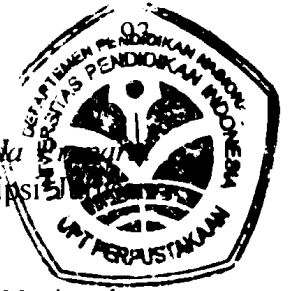


DAFTAR PUSTAKA

- Alit Mariana, I M. (2004). *Hakikat Pendidikan Sains*. Bandung: PPPG IPA Dirjen Pendasmen Depdiknas. Tidak diterbitkan.
- Amien, M. (1988). *Mengajar IPA dengan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: Dirjendikti Depdikbud P2LPTK.
- Arikunto, S. (1992). *Prosedur Penelitian*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Bloom, B.S. (1979). *Taxonomy of Educational Objectives: Book I cognitive domain*. London: Longman Group Limited.
- Cangelosi, J.S. (1995). *Merancang Tes untuk Menilai Prestasi Siswa*. Bandung: ITB.
- Caprette, D. (2005). *Light Microscopy* (30 Agustus). Tersedia: <http://www.ruf.rice.edu/>.
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R.W. dan Liliyasi. (1986). *Interaksi Belajar Mengajar*. Jakarta: UT Depdikbud.
- Depdikbud. (1996). *Petunjuk Teknis Pengelolaan Laboratorium IPA*. Jakarta.
- _____. (1985). *Alat Pelajaran IPA Buatan Sendiri*. Bandung: PPPG IPA.
- Depdiknas.(2002). *Kurikulum Berbasis Kompetensi, Kurikulum & Hasil Belajar Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Biologi SMP dan Mts*. Jakarta.
- _____. (2004). *Materi Pelatihan Terintegrasi Sains Ilmu Pengetahuan Alam* Jakarta.
- _____. (2004). *Pedoman Pengembangan Instrumen Penilaian Ranah Psikomotor*. Jakarta.
- Diyanto. (1985). *Studi Perbandingan Metode Inkuiri dengan Menggunakan Kerja Laboratorium Berkelompok dan Demonstrasi Mengenai Beberapa Sub Satuan dalam Sumber-sumber dan Penggunaan Tenaga Listrik*. Tesis Pascasarjana IKIP Bandung. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Djajadisastra, J. (1982). *Metode-metode Mengajar*, Bandung: Angkasa.





- Dudi. (1998). *Perbedaan Pengaruh Pemberian Media Pewarna pada terhadap Penguasaan Sub Konsep Jaringan Tumbuhan*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Faisal, S. (1982). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Hadiat. (1994). *Pendidikan Sains, Teknologi dan Masyarakat di Indonesia*. Jakarta: Depdikbud RI.
- Haladyna, T.M. (1997). *Writing Test Items to Evaluate Higher Order Thinking*. Needham Heights, Massachusetts: Allyn & Bacon,
- Hamalik, O. (1990). *Metode Belajar dan Kesulitan-kesulitan Belajar*. Bandung: Tarsito.
- Harlen, W. (1983). *Guide to Assessment in Education: Science*. London and Basingstoke: Macmillan Education Ltd.
- Haury, D.L. & Rillero, P. (1994). *Perspectives of Hands-on Science Teaching*. Kenny Road Columbus: The ERIC Clearinghouse for Science, Mathematics, and Environmental Education.
- Hodson, D. (1992). Redefining and Reorienting Practical Work in School Science. *School Science Research*. **73** (264):65-79.
- Irawan, R. (2002). *Asesmen Kinerja Siswa dalam Praktikum Pengamatan Mirkoorganisme Kolam*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Iskandar, T. (2000). *Penerapan Penilaian Kinerja (Performance Assessment) Dalam Kegiatan Laboratorium Pada Konsep Reproduksi Tumbuhan Biji Di Madrasah Alliyah*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Junior Expert JICA Guru IPA. (2003). *Keterampilan Dasar Kerja Praktek Biologi*. Hand-out JICA. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Joni, T.R. (2005). "Pembelajaran yang Mendidik: Artikulasi Konseptual, Terapan Kontekstual dan Verifikasi Empirik". *Jurnal Ilmu Pendidikan Nomor 2 Jilid 12*, 97-98.
- Joyce, B., Weil, M., & Showers, B. (1992). *Models of Teaching*. Needham Heights, Massachusetts: Allyn and Bacon.
- Karhami, S.K.A. (2001). "Kurikulum IPA SMU Berbasis Kompetensi Suatu Perubahan?". *Buletin Pusat Perbukuan Volume V*, 9-12.

- Karso dan Darmodjo, H. (1993). *Dasar-Dasar Pendidikan MIPA*. Jakarta: Proyek Penataran Guru SLTP Setara D-III Dirjen Pendasmen Depdikbud.
- Madden, T.L. (2002). *Fire-up Your Learning Tingkatkan Rangkaing Anda*. Edisi terjemahan. Jakarta: Gramedia.
- Mujadi, Sukarno, Wiranto. (1994). *Desain dan Pembuatan Alat Peraga IPA*. Jakarta: Proyek Peningkatan Mutu Guru SLTP Setara D-III Dirjen Pendasmen Depdikbud.
- Nasir, M. (1993). *Penuntun Praktikum Biologi Umum*. Yogyakarta: Fakultas Biologi UGM.
- National Research Council (1996). *Science Education Standards*. Washington, DC: National Academy Press.
- Nugraha, E. (1985). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Permadi.
- Nur, M. (2000). *Strategi-strategi Belajar*, Surabaya: Unesa-University Press.
- Nurafita. (2004). *Analisis Kesulitan Siswa SMA dalam Melaksanakan Praktikum Sel dan Jaringan Sebagai Implementasi Kerja Ilmiah dalam Kurikulum 2004*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Parjatmo, W., Ratnaningsih, A., Iryani, K. (1987). *Panduan Praktikum Biologi Umum 1*. Bandung: Angkasa.
- Purwanto, N. (1992). *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Pusat Kurikulum. (2002). *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta Pusat.
- Riandi dan Sumarno, U. (2000). *Kajian Pelaksanaan Praktikum Biologi Di SMU Negeri Kota Bandung*. Laporan Hibah Penelitian Prodi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N. (1992). *Pengembangan Keterampilan Proses dan Strategi Belajar Aktif*. Makalah Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA IKIP. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N. (1996). *Peranan Praktikum dalam Pendidikan Biologi*. Makalah FPMIPA IKIP. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N. dan Rustaman, A. (1997). *Pokok-Pokok Pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta: Depdikbud.

- Rustaman, N. (2003). *Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah Dalam Sains*. Bandung: Makalah FKIP UNPAS. Tidak diterbitkan.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Ahmad, Y., Yudianto, S. A., Rochintaniawati, D., Nurjhani, M. K., Subekti, R. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI – JICA IMSTEP. Tidak diterbitkan.
- Semiawan, C. (1987). *Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar?*. Jakarta: Gramedia.
- Sennett, F. (2003). *Guru Teladan Tahun Ini*. Jakarta: Erlangga.
- Subiyanto. (1998). *Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Dirjen Dikti.
- Suhaeni, H. (2001). *Hubungan Antara Pengetahuan Penggunaan Alat Observasi dengan Keterampilan Menggunakannya dan Keterampilan Menggunakan Alat Observasi dengan Penguasaan Konsep Reproduksi Sel pada Siswa SMU Kelas 3*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sudjana. (2000). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Falah Production.
- Sumantrie, H. (2005). *Landasan Kebijakan dan Konseptual Pengembangan dan Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah Seminar Nasional Pendidikan IPA. FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Stiggins, R.J. (1994). *Student Centered Classroom Assessment*. New York: Macmillan College Publishing Company.
- Suhara dan Suhada, B. (2004). *Sains Biologi untuk SMP Kelas VII*. Bogor: Regina.
- Sukmadinata, N. (2005). *Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosdakarya.
- Suparno, A.S. (2000). *Membangun Kompetensi Belajar*. Jakarta: Dirjendikti Depdiknas.
- Surakhmad, W. (1990). *Pengantar Penelitian Ilmiah*. Bandung: Tarsito.
- Tapilouw, F.S. (1997). *Kreativitas Berpikir Anak Usia Sekolah dalam Memecahkan Masalah-masalah IPA*. Disertasi PPS IKIP. Bandung: Tidak diterbitkan.

- The New OXFORD Illustrated Dictionary. (1982). By Books. Ltd, 61-69 Anzac Parade, Kensington, Sydney, in collaboration with Oxford University Press, Walton Street, Oxford.
- Trihendradi, C. (2004). *Memecahkan Kasus Statistik: Deskriptik, Parametrik, dan Non-Parametrik dengan SPSS 12*. Yogyakarta: Andi.
- Usman, M.U. (2002). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: Rosdakarya
- Wahyudi. (2002). *Tingkatan Pemahaman Siswa terhadap Materi Pembelajaran IPA*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 036 Mei Tahun Ke-8.
- Widiasih. (1997). *Penggunaan Peralatan Sederhana dari Lingkungan Sekitar Sebagai Sumber Belajar IPA dalam Pembelajaran Konsep Udara*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Wijaya, C. dan Rusyan, T. (1994). *Kemampuan Dasar Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Rosdakarya.
- Winataputra, U.S. dan Rosita, T. (1994). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Proyek Peningkatan Mutu Guru SLTP Setara D-III Dirjen Pendasmen Depdikbud.
- Winahyu, S.E. (1997). *Penerapan Penilaian Kerja untuk Menilai Kemampuan Siswa pada Pembelajaran IPA di SD*. Bandung: Tesis PPS UPI. Tidak Diterbitkan.
- Wirjosoemarto, K., Adisendjaja, Y.H., Supriatno, B., Riandi. (2000). *Teknik Laboratorium*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Wulan, A.R. (2003). *Permasalahan yang Dihadapi dalam Pemberdayaan Praktikum Biologi di SMU dan Upaya Penanggulangannya*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Zainul, A. (2001). *Alternative Assessment*. Jakarta: PAU-PPA-UT.

