

DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M. 1987. *Mengajarkan IPA dengan Menggunakan Metode Discovery dan Inquiry*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Dikti.
- Amien, M. 1988. *Buku Pedoman Laboratorium dan Petunjuk Praktikum IPA Umum (General Science) untuk Lembaga Tenaga Kependidikan*, Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan.
- Amien, M.; Prawoto & Mariyam, S. 1997. *Biologi 2 untuk Sekolah Menengah Umum Kelas 2*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Anggraeni, S. 2001. *Analisis Pembelajaran Biologi Molekuler di SMA Kodya Bandung*. Makalah Penelitian. Bandung: FPMIPA UPI.
- Anonim. 2003. *Kurikulum 2004 SMA Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta: Depdiknas.
- Anonim. 2007. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI, No. 24 tahun 2007 Tentang Standar Sarana dan Prasarana sekolah untuk SD/MI, SMP/MTS, SMA/MA*. Jakarta: Depdiknas.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2006. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Darsono, M.; Sugandhi, A.; Martensi; Sutadi, R. K. & Nugroho. 2000. *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 1995. *Pedoman Pengelolaan Laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMA*. Jakarta.
- Engkoswara & Entang, M. 1982. *Pembaharuan dalam Metode Pengajaran*. Jakarta: Depdikbud
- Emha, M.S.H., 2006. *Pedoman Penggunaan Laboratorium Sekolah*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Gabel, D.L. 1994. *Handbook of Reseach on Science Teaching and Learning*. New york: McMillan publishing company.

- Indarto, K. 2002. Kaitan antara Kegiatan Laboratorium dengan Prestasi Belajar Fisika Pokok Bahasan Kalor Siswa Kelas I Cawu III SMU PGRI Purwodadi Tahun Pelajaran 2001-2002. *Skripsi*. Semarang: FMIPA Unnes.
- Indriwati, S. 1997. Kemampuan guru biologi SLTP swasta di Jawa Timur menggunakan fasilitas laboratorium dalam mengajarkan materi tentang hewan. *Jurnal Chimera* 2 (4), 45-55
- Kurniawati, I. 2001. Studi Eksplorasi Tentang Kesulitan Pelaksanaan Pengajaran Fisika dengan Kegiatan Praktikum pada Guru Fisika SMU Negeri Se-kota Semarang. *Skripsi*. Semarang: FMIPA Unnes.
- Lawson, A. E. 1995. *Science Teaching: And Development of Thinking*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Lazarowitz, R and Penso, S. 1992. " High Students Difficulties in Learning Biology concepts". *Journal Biological Education* 26 (3), 215 – 223.
- Lubis, M. 1993. *Pengelolaan Laboratorium IPA*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Musthafa. 2001. *Pembelajaran konstruktivistik: Pendekatan, Desain, Strategi*. Makalah Two Days Professional Development seminar and one week Intensive Professional Development workshop and Reforming Indonesian Teaching Practice. Bandung: FPMIPA UPI.
- Mulyasa, E. 2007. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mundilarto. 2007. *Pengelolaan Laboratorium IPA*, Makalah disampaikan pada Diklat Tenaga fungsional Laboran IPA pada PPPPTK dan LPMP Seluruh Indonesia. Bandung: PPPPTK dan LPMP.
- Mahiruddin, 2008, Pengaruh Fasilitas dan Kompetensi Pengelola terhadap Efektivitas Manajemen Laboratorium IPA SMA di Kabupaten Konawe, <http://Mardicanyom.Tripot.com/Artikel Pdf>, Diakses 4 januari 2011.
- Poerwadarminta, W. J. S. 2002. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Prawoto 1989. *Media Instruksional untuk Biologi*. Jakarta: Depdikbud.
- Purwanto, N. 1986. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remadja Karya.
- Riduwan, 2010. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.

- Roth, K.J.1992. Science Education: it's Not Enough to Do or Relate. Relevant Research. *Journal The National Science Teachers Association*, 47 (4), 245-252.
- Rustaman, N. 1996. *Peranan Praktikum dalam Pembelajaran Biologi*. Makalah Pelatihan teknisi & laboran FPMIPA. Bandung: FPMIPA UPI.
- Rustaman, N. & Rustaman, A. 1997. *Pokok-pokok Pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta: Depdikbud.
- Robbins, S. P. 2001. *Organizational behavior (9th ed.)*, New Jersey: Prentice Hall International, Inc.
- Rustaman, N.; Dirdjosoemarto, S.; Yudianto, S. A.; Achmad, Y.; Subekti, R.; Rochintaniawati, D. & Nurjhani, M. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jur. Pend. Biologi FMIPA UPI.
- Saptono, S. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Semarang: Unnes.
- Sobiroh, A. 2006. Pemanfaatan Laboratorium untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi siswa kelas 2 SMA se-Kabupaten Banjarnegara semester I tahun 2004/2005. *Skripsi*. Semarang: FMIPA Unnes.
- Soejitno, A. "Laboratorium dan Workshop". dalam: Zainuddin & Basori, M. (Eds). 1983. *Pusat Sumber Belajar Perpustakaan Sehuah Kompilasi*. Jakarta: Depdikbud.
- Supriatna, M. 2008. Studi Penelusuran Pengelolaan Laboratorium Sains SMA sebagai Analisis Kebutuhan untuk Program Diklat Pengelola Laboratorium. *Jurnal Pendidikan* 4 (6), 47 - 53
- Sudjana, N. 1989. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sutrisno, W. 2007. *Pemeliharaan fasilitas laboratorium fisika untuk diklat teknisi laboratorium*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan IPA.
- Sulastri, S. 2007. Identifikasi Kondisi Laboratorium IPA dan Penggunaannya di SMP Negeri di Wilayah Jakarta Selatan. *Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan* 1 (3), 23 - 30.
- Sudirman. 2008. Potret Laboratorium Biologi SMA di wilayah Taman sari jakarta barat. *Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan* 1(3), 89-98.

Thantris, N. 2008. Pengelolaan Laboratorium dan Sistem Evaluasi Kegiatan Praktikum Fisika dalam Pembelajaran (Studi Kasus Pada SMA Negeri di Kabupaten Buleleng). *JIPP*, 938-954

Villani, A. 1992. "Conceptual Change in Science and Science Education". *Science Education*, 76 (2), 223 – 237.

Wirjosoemarto, K.; Adisendjaja, Y. H.; Supriatno, B. & Riandi. 2004. *Teknik Laboratorium*. Bandung: Jur. Pend. Biologi FMIPA UPI.

Wikipedia, 2011. Pengertian Laboratorium. <http://id.wikipedia.org/wiki/Laboratorium>, diakses pada tanggal 10 agustus 2011.

Yurnani, H. 2010. Pemanfaatan Laboratorium Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi. *Jurnal Tabularasa PPS UNIMED* 7 (2): 98-101

Zulkarnain, I. 2007. *Sarana sekolah untuk meningkatkan kualitas pendidikan*. [http:// www.hupelita.com.html](http://www.hupelita.com.html). diakses pada tanggal 28 januari 2011.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY