

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Asdi Mahasatya. 2006.
- Departemen Pendidikan Nasional. *Materi Pelatihan Terintegrasi Mata Pelajaran Sains*. Jakarta: Bagian Proyek Pengembangan Sistem dan Pengendalian Program. 2004.
- Depdiknas. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka. 2005.
- _____. *Kurikulum KTSP*. Jakarta: Depdiknas. 2006.
- Djuparnah, Komaruddin. *Kamus Karya Tulis Ilmiah*. Jakarta: bumi Aksara. 2000.
- Karnadi, et.al. *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*.
- Leeson, C. Roland. *Buku Teks Histolog*. Jakarta: EGC. 1996.
- Maryam, Siti. *Penerapan Asasmen Kesulitan Belajar Siswa untuk Menilai kesulitan Siswa SMP dalam Menggunakan Mikroskop. Thesis*. Bandung: UPI. 2010
- Moorman, Thomas. *Bagaimana Membuat Proyek Ilmu Pengetahuan Menjadi Ilmiah*.
- Musahir. *Panduan Pengajaran Biologi*. Jakarta: Irfandi Putra. 2003
- Nazir, Moh. *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia. 2005.
- P, Dwi sunar. *Bimbingan Cepat dan Praktis IPA TERPADU SMP Kelas VII*. Jogjakarta: Tunas Publishing. 2010.
- Rustaman, Nuryani Y. et.al., *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: UPI, 2003.
- _____, *Peranan Praktikum dalam Pembelajaran Biologi, 1995*, online: <http://jurnal.jpi.wordpress.com/peranan-praktikum-dalam-pembelajaran-biologi/pdf/> 24 Desember 2011.
- Semiawan, Conny. *Pendekatan Keterampilan Proses: Bagaimana Mengaktifkan siswa dalam belajar*. Jakarta: Gramedia. 1990.
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Rosda karya. 2010.

- Sudjiono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada. 2006.
- Sugiarto, et al. *Teknik Sampling*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. 2003.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: CV Alfabeta. 2009.
- Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi Dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara. 2008.
- Syabatini, Annisa. *Pengenalan dan Penggunaan Mikroskop dan Sel-sel Penyusun jaringan Tumbuhan*. 2007. [Online]: [Http: Annisafunshie's. Weblog/pengenalan dan Penggunaan Mikroskop dan Sel-sel Penyusun Jaringan Tumbuhan/](http://Annisafunshie's.Weblog/pengenalan%20dan%20Penggunaan%20Mikroskop%20dan%20Sel-sel%20Penyusun%20Jaringan%20Tumbuhan/). Diakses pada tanggal 12 Januari 2012
- Syah, Muhibbin. *Psikologi pendidikan Dengan Pendekatan Baru*.
- Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam KTSP*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2010),
- Trisnayanti, L. *Pembelajaran Materi Tingkat Kehidupan melalui Kegiatan Praktikum Di SMP Negeri 2 Paseh Kabupaten Sumedan*. Skripsi. Bandung: UPI. 2010.
- Wulandari, Annisa Rachmi. *Profil Kemampuan Psikomotorik Siswa Sekolah Menengah Atas kelas XII dalam Praktikum Struktur Tumbuhan*. Skripsi. Bandung: UPI. 2010.
- Zuriah, Nurul. *Metodelogi Penelitian Sosial Dan Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara. 2007.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keterampilan Proses Sains dan Karakteristiknya

Tabel 2.2 Prosedur Kerja Ilmiah dalam Praktikum

Tabel 4.1 Tabel Analisis Perhitungan Validitas Butir Soal

Tabel 4.2 Tabel Persentase Validitas Butir Soal

Tabel 4.3 Tabel Nilai Observasi Penguasaan Penggunaan Mikroskop Siswa

Tabel 4.4 Daftar Distribusi Frekuensi Penguasaan Penggunaan Mikroskop Siswa

Tabel 4.5 Kualifikasi Penguasaan Penggunaan Mikroskop

Tabel 4.6 Tabel Nilai Praktikum IPA

Tabel 4.7 Daftar Distribusi Frekuensi Nilai Praktikum IPA

Tabel 4.8 Kualifikasi Nilai Praktikum IPA

Tabel 4.9 Analisis Variasi Regresi Linier Sederhana

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Inti Keterampilan Pendekatan Proses Sains

Gambar 2.2 Mikroskop

Gambar 2.3 *Nukleus*

Gambar 2.4a. Sel Hewan

Gambar 2.4b. Sel Tumbuhan

Gambar 2.5a. Batang Monokotil

Gambar 2.5b. Batang Dikotil

Gambar 2.6. Kerucut Pengalaman Belajar Edgar Dale

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Peta Kabupaten Brebes
- Lampiran 2 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
- Lampiran 3 : Silabus
- Lampiran 4 : Soal *Pre tes*
- Lampiran 5 : Kunci Jawaban *Pre Test*
- Lampiran 6 : Kisi-kisi *Pre Test*
- Lampiran 7 : Petunjuk Praktikum Penggunaan Mikroskop
- Lampiran 8 : Soal *Post Test*
- Lampiran 9 : Kunci Jawaban Post Test
- Lampiran 10 : Kisi-kisi Post Test
- Lampiran 11 : Pedoman Observasi Penguasaan Penggunaan Mikroskop
- Lampiran 12 : Lembar Observasi Penguasaan Penggunaan Mikroskop
- Lampiran 13 : Subjek Penelitian
- Lampiran 14 : Nilai Praktikum IPA
- Lampiran 15 : Nilai Observasi Penguasaan Penggunaan Mikroskop Siswa
- Lampiran 16 : Perhitungan Analisis Instrumen Butir Soal
- Lampiran 17 : Perhitungan Validitas
- Lampiran 18 : Perhitungan Reabilitas
- Lampiran 19 : Perhitungan Daya beda
- Lampiran 20 : Persiapan Regresi
- Lampiran 21 : Uji SPSS Laboratorium Tadris Matematika IAIN Walisongo
Semarang
- Lampiran 22 : Foto penelitian

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Ana Mariyana
Tempat/Tanggal Lahir: Brebes, 29 Januari 1990
Alamat Asal : Desa Dukuh Tengah 03/3 Kec. Ketanggungan Brebes
Jenjang Pendidikan : SD Negeri 3 Dukuh Tengah
MTS Negeri Ketanggungan
SMA Negeri 2 Brebes
Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo Semarang

Demikian daftar riwayat hidup ini penulis buat dengan sebenarbenarnya.

Semarang, 29 Mei 2012

Penulis