

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Mohammad, *Strategi Penelitian Pendidikan*, Bandung: Angkasa, 2010
- Amin Sugiono, *Pemilihan Model-model Pembelajaran dan Penerapannya di SMP*, Semarang: UNNES, 2006
- Amin Suyitno, *Pemilihan Model-Model Pembelajaran dan Penerapannya di SMP*, Semarang: UNNES, 2006
- Arikunto Suharsimi, *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006, cet. 12
- Assidiq Kahti Abdul. Dr, M. Sc, *Kamus Biologi*, Yogyakarta: Panji Pustaka, 2003
- Departemen Agama, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Bandung: CV Penerbit J-ART, 2005
- Dahlan al-Barry, *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*, Surabaya:PT. Arkola, 1996
- Emha H Saleh. M., *Pedoman Penggunaan Laboratorium Sekolah*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2002
- Ernawati, *Hakikat Ilmu pengetahuan, Modul 4*, Jakarta: Program Penyetarakan D-III Guru Menengan Pertama, 2004
- Khaerudin dan Junaedi Mahfud, *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Konsep dan Implikasinya di Madrasah*, Yogyakarta: Pilar Media, 2007
- Koesmadji, *Teknik Laboratorium*, Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI, 2004
- MH. Sitorus, *Istilah-istilah Biologi*, Bandung: Irma Widjaya, 1999
- A M. Moleong J. Lexy, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2007
- Mulyasa, E, *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Bandung: Rosdakarya, 2006
- Muslich Masnur. *KTSP Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Kontekstual*, Jakarta: Bumi Aksara, 2008

- Patton Quinn Michael, *Metode Evaluasi Kualitatif*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2006
- Pratiwi, A. D., *Biologi untuk Kelas XI KTSP Standar Isi 2006*, Jakarta: Erlangga, 2007
- Prastowo Andi, *Menguasai Teknik-teknik Koleksi Data Penelitian Kualitatif (Bimbingan dan Pelatihan Lengkap Serba Guna)*, Yogyakarta: Diva Press, 2010
- Purwanto Ngalm M., *Prinsip-prinsip dan Teknik Pengajaran*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2004
- Rustaman Y. Nuryani, *at. al, Strategi Belajar Mengajar Biologi*, Jakarta: Universitas Pendidikan Indonesia, 2003
- Sagala, Syaiful, *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Bandung: PT. Alfabeta, 2003
- Sobiroh Arbain, *Pemanfaatan Laboratorium untuk meningkatkan hasil belajar biologi siswa kelas 2 SMA se-Kabupaten Banjarnegara semester 1 tahun pelajaran 2004-2005*, Skripsi, S.1, UNNES Semarang, Semarang: Perpustakaan UNNES, 2009
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan, (Pendidikan Kualitatif, Kuantitatif dan R&D)*, Bandung: Alfabeta, 2008
- _____, *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*, Bandung: IKAPI, 2008
- _____, *Statistik untuk Penelitian*, Bandung: IKAPI, 2007
- Sudjana Nana dan Ibrahim, *Penelitian dan Pemikiran Pendidikan*, Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2001, cet. 2
- Supiyana, *Sistem Pendidikan Unggulan*, Jakarta: Badan Lintang dan Diklat Depag RI, 2005
- Sutrisno Hadi, *Metodologi Research I*, Yogyakarta: Andi Offset, 2000
- W. S. Winkel, *Psikologi pengajaran*, Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia (Grasinda), 1996
- Wiyanto, *Menyiapkan Guru Sains Mengembangkan Kompetensi Laboratorium*, Semarang, UNNES Press, 2008, Cet.1

- Widi Rina Astuti, *Kesiapan Laboratorium Biologi SMA Negeri di Kabupaten Blora dalam Mendukung Pelaksanaan Pembelajaran biologi*, Skripsi, S.1, UNNES Semarang, Semarang: Perpustakaan UNNES , 2009
- Yulianingsih, *Kesiapan Laboratorium Biologi di SMA N Pati dalam mendukung pembelajaran Biologi*, Skripsi, S.1, UNNES Semarang, Semarang: Perpustakaan UNNES , 2006
- Zacharias, H. A., *Laboratorium dalam IPA, Modul 9*, Jakarta: Program Penyetaraan D-III Guru Sekolah Pertama

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar, hlm. 20.
- Tabel 4. 1 Indikator Pengukuran Keberhasilan, hlm. 32.
- Tabel 4. 2 Hasil perhitungan angket siswa, hlm. 34.
- Tabel 4. 3 Hasil perhitungan angket guru, hlm. 33.
- Tabel 4. 4 Hasil observasi laboratorium biologi di MAN Kendal, 45.
- Tabel 4. 5 Pelaksanaan Praktikum Biologi Ma Kelas XI IPA Semester I, hlm. 39.
- Tabel 4. 6 Hasil wawancara dengan guru biologi kelas XI IPA, 45.
- Tabel 4. 7 Hasil wawancara dengan siswa kelas XI IPA, 49.
- Tabel 4. 8 Nilai Rata-Rata Hasil Praktikum Biologi Kelas XI IPA semester I, hlm. 52.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Contoh desain laboratorium, hlm. 12.
- Gambar 4.1 Keadaan laboratorium biologi MAN Kendal, hlm. 37.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Nama responden siswa kelas XI IPA
- Lampiran 2 Daftar nilai praktikum biologi
- Lampiran 3 Kisi-kisi soal kegiatan praktikum guru
- Lampiran 4 Instrument soal kegiatan praktikum guru
- Lampiran 5 Kisi-kisi soal angket guru
- Lampiran 6 Soal angket Praktikum guru
- Lampiran 7 Kisi-kisi pertanyaan angket siswa
- Lampiran 8 Instrumen soal angket siswa
- Lampiran 9 Kisi-Kisi Soal Kegiatan Praktikum Siswa
- Lampiran 10 Soal Kegiatan Praktikum Siswa Kelas XI IPA
- Lampiran 11 Pedoman wawancara
- Lampiran 12 Lembar observasi laboratorium
- Lampiran 13 Daftar skor angket siswa kelas XI IPA1
- Lampiran 14 Daftar skor angket siswa kelas XI IPA2
- Lampiran 15 Daftar skor angket siswa kelas XI IPA3
- Lampiran 16 Daftar skor angket siswa kelas XI IPA4
- Lampiran 17 Daftar skor angket siswa kelas XI IPA5
- Lampiran 18 Daftar skor angket guru
- Lampiran 19 Contoh perhitungan angket guru tiap kelas
- Lampiran 20 Contoh perhitungan angket siswa tiap kelas
- Lampiran 21 Contoh perhitungan jumlah prosentase jumlah kegiatan dari wawancara
- Lampiran 22 Rata-rata perhitungan angket siswa keseluruhan
- Lampiran 23 Jumlah rata-rata hasil angket siswa keseluruhan
- Lampiran 24 Foto kegiatan siswa
- Lampiran 25 Struktur organisasi MAN model Kendal
- Lampiran 26 Fasilitas sekolah