

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Abdurrahman, Mulyono, *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Jakarta : Rineka Cipta, 2000.
- Anwar, Musta'mir, "Efektifitas Pembelajaran Praktikum Materi Pokok Daur Ulang Limbah Dalam Meningkatkan Kemampuan *Entrepreneurship* Peserta Didik Di MA Al Irsyad Gajah Demak", Skripsi (Semarang: Program Starta 1 Fakultas Tarbiyah Biologi IAIN Walisongo Semarang, 2009).
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Aunurrahman, *Belajar dan pembelajaran*, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Baharuddin, *Pendidikan Dan Psikologi Perkembangan*, Jogjakarta: Ar-Ruzz Media, 2009.
- Djamarah, Syaiful Bahri, Aswan Zain, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Guru biologi SMa YPVDP, "Urinalis", dalam <http://prestasiherfen.blogspot.com>, diakses 11 Maret 2009.
- Dimiyati, Mujiono, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Rineka Cipta, 2009.
- Filjanah , Hijrah, "Mendiagnosis Kesulitan Belajar IPA (FISIKA) Siswa Sekolah Dasar Negeri Berdasarkan Hasil Ujian Akhir Sekolah Tahun Pelajaran 2004/2005 Se Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang", Skripsi (Semarang: Program Srata 1 Program Pendidikan Fisika Universitas Negeri Semarang, 2006).
- Hadi, Amirul, *Tehnik Mengajar Secara Sistematis*, Jakarta: Rineka Cipta, 2008.
- Hamalik, Oemar, *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*, Jakarta: Bumi Aksara, 2003.
- Hasibuan, Moedjiono, *Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Remaja Rosda Karya, 2009.
- Hatta,Ahmad, *Tafsir Qur'an Perkata Dilengkapi Dengan Asbabun Nuzul Dan Terjemahannya*, Jakarta: Maghfiroh Pustaka.

- Hikmat, *Manajemen Pendidikan*, Bandung: Pustaka Setia, 2009.
- Jangir, O, P, *Developmental Biology*, India: Agrobios, 2005.
- Karnadi, *et.al.*, *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*, Jakarta: Cipta Jaya, 2005.
- Kelly, Douglas, E., *Human Physiology*, New York: Macmillan Publishing, 1981.
- Komaruddin, Djuparnah, *Kamus Karya Tulis Ilmiah*, Jakarta: bumi Aksara, 2000.
- Kristiyono, *Buku Kerja Dengan Pendekatan Aktif Biologi*, Jakarta: Esis, 2011.
- Mahfudhoh, Atiq, “Efektivitas Pemanfaatan Laboratorium Alam dalam Pembelajaran Biologi Materi Pokok Ciri-Ciri Mahluk Hidup Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII MTs Al Hadi Mranggen Demak”, Skripsi (Semarang: Program Starta 1 IAIN Walisongo Semarang, 2009).
- Majid, Abdul, *Perencanaan Pembelajaran; Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Bandung: Rosda Karya, 2006.
- Moorman, Thomas, *Bagaimana Membuat Proyek Ilmu Pengetahuan Menjadi Ilmiah*, Bandung, Pakar Raya, 2003.
- Muhaimin, *et.al.*, *Pengembangan Model Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Pada Sekolah Dan Madrasah*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008.
- Murdiyahwati, Eko, “Pengaruh Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Berbasis Kegiatan Laboratorium Materi Pokok Biologi Sel Terhadap Hasil Belajar Praktikum Biologi Kelas XI MAN Semarang”, Skripsi (Semarang: Program Starta 1 IAIN Walisongo Semarang, 2010).
- Musahir, *Panduan Pengajaran Biologi*, Jakarta: Irfandi Putra, 2003.
- Nasution, S, *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Nazir, *Metode Penelitian*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2005.
- Nawawi, Imam, *Riyadhus Shalihin*, Jakarta: Pustaka Amani, 1999.
- Parengkun, Prastiwi S, “ Pembentukan Urin”, dalam <http://prastiwisp.wordpress.com>, diakses 03 Januari 2011

- Pujiyanto, Sri, *Menjelajah Dunia Biologi*, Solo: Platinum, 2008.
- Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Purwanto, Ngalm, *Prinsip-Prinsip Dan Tehnik Evaluasi Pengajaran*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2002.
- Priadi, Arif, *Biologi 2 Bilingual*, Jakarta : Yudhistira, 2009.
- Riduwan, Akdon, *Rumus Dan Data Dalam Aplikasi Statistika*, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Rustman, Nuryani, Y, et.al., *Strategi Belajar Mengajar Biologi*, Jakarta: JICA.
- Shintania, Yunita, *Soal dan Penyelesaian Uji Kompetensi Biologi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Slameto, *Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*, Jakarta : Rineka Cipta, 2010.
- Styowati, Tri Retno, "Pembelajaran Fisika Dengan Menggunakan Kegiatan Laboratorium Berbasis Inkuiri Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Proses Belajar Siswa SMA", Skripsi (Semarang: Program Starta 1 Program pendidikan Fisika Universitas Negeri Semarang, 2009).
- Sudarman, Paryati, *Belajar efektif di Perguruan tinggi*, Jakarta: Remaja Rosda Karya ,2004.
- Sudijono, Anas, *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta : Grafindo Persada, 2006.
- Sudjadi, Bagod, *Biologi 2*, Jakarta: Yudistura, 2007.
- Sudjana, Nana, *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Sinar Baru Al-Gensindo, 2009.
- _____, *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Remaja Rosda Karya, 2009.
- Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2008.
- _____, *Statistik untuk Penelitian*, Bandung, Alfabeta: 2005.

- Suharsimi, Lia *Yuliana*, *Manajemen Pendidikan*, Jogjakarta: Aditya Media, 2009.
- Syah, Muhibbin, *Psikologi pendidikan Dengan Pendekatan Baru*, Bandung: Remaja Rosda Karya, 2010.
- Syamsturi, Istamar, *Biologi SMA*, Jakarta : Erlangga, 2009.
- Tandra, Hans, *Segalaa Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*, Jakarta : Gramedia Pustaka Utama, 2008.
- Tohirin, *Psikologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2005.
- Wijayanti, Prawesti Ika, “ Studi Eksplorasi Kesulitan Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Cahaya Dan Upaya Peningkatan Hasil Belajar Melalui Pembelajaran Inkuiri”, Skripsi (Semarang: Program Starta 1 Program Pendidikan Fisika Universitas Negeri Semarang, 2009).
- Winkel, S, *Psikologi Pengajaran*, Jakarta : Grasindo, 1999.
- Yunita, Sari, *Tips Membuat Anak Suka Belajar Dan Berprestasi*, Yogyakarta: Genius Publiser, 2010.
- Zaini, Hisyam, et.al, *Strategi Pembelajaran Aktif*, Yogyakarta: Pustaka Insan Madani, 2008.
- Zuriah, Nurul, *Metodelogi Penelitian Sosial Dan Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 2007.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Prosedur kerja ilmiah dalam praktikum, 28.
- Tabel 3.1 Jadwal kegiatan penelitian lapangan, 34.
- Tabel 3.2 Instrumen pengumpulan data, 39.
- Tabel 4.1 Analisis Perhitungan Validitas Butir Soal, 49.
- Tabel 4.2 Presentase Validitas Butir Soal, 50.
- Tabel 4.3 Uji Validitas yang Kedua, 50.
- Tabel 4.4 Persentase Validitas Butir Soal Kedua, 51.
- Tabel 4.5 Sensitivitas Item Soal, 52.
- Tabel 4.6 Kisi-Kisi Soal Tes, 55.
- Tabel 4.7 Perhitungan Persentase Kesulitan *Pretest*, 56.
- Tabel 4.8 Perhitungan Persentase Permasalahan Dalam Unjuk Kerja, 61.
- Tabel 4.9 Perhitungan Persentase Permasalahan Dalam Laporan Hasil
Praktikum , 64.
- Tabel 4.10 Kisi-Kisi Kuesioner Peserta Didik, 67.
- Tabel 4.11 Perhitungan Persentase Kuesioner Peserta didik, 68.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses pembentukan urin di ginjal, 28.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Nilai praktikum respirasi XI IPA 1
- Lampiran 2 : Nilai praktikum respirasi XI IPA 2
- Lampiran 3 : Nama sumber data/subjek penelitian
- Lampiran 4 : Petunjuk praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 5 : Soal *pretest* praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 6 : Soal *posttest* praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 7 : Kunci jawaban soal
- Lampiran 8 : Pedoman observasi unjuk kerja praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 9 : Pedoman penskoran observasi unjuk kerja praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 10 : Pedoman observasi laporan praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 11 : Pedoman penskoran observasi laporan praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 12 : Kuesioner peserta didik
- Lampiran 13 : Pedoman penskoran kuesioner peserta didik
- Lampiran 14 : Nilai *pretest* praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 15 : Nilai *posttest* praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 16 : Analisis item soal I (validitas dan reliabilitas)
- Lampiran 17 : Analisis item soal II (validitas dan reliabilitas)
- Lampiran 18 : Skor observasi unjuk kerja praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 19 : Skor observasi laporan praktikum pemeriksaan urin
- Lampiran 20 : Skor kuesioner peserta didik
- Lampiran 21 : Contoh hasil *pretest* peserta didik
- Lampiran 22 : Contoh hasil *posttest* peserta didik
- Lampiran 23 : Contoh hasil kuesioner peserta didik
- Lampiran 24 : Contoh laporan hasil praktikum peserta didik
- Lampiran 25 : Foto penelitian
- Lampiran 26 : Surat penunjukan pembimbing
- Lampiran 27 : Surat izin riset

Lampiran 28 : Surat keterangan penelitian

Lampiran 29 : Surat transkrip ko kurikuler

Lampiran 30 : Daftar riwayat hidup