

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Barry, Dahlan, *Kamus Induk Istilah Ilmiah*, Surabaya : Target Press, 2003
- Amin, Saiful “model pembelajaran make a match” dalam <http://s4iful4min.blogspot.com/2011/02/metode-make-match-tujuan-persiapan-dan.html>, diakses 21 April 2012
- Arif,” Sistem Ekskresi Pada Manusia Dan Hubungannya Dengan Kesehatan” dalam [http://www.crayonpedia.org/mw/Sistem\\_Ekskresi\\_Pada\\_Manusia\\_Dan\\_Hubungannya\\_Dengan\\_Kesehatan\\_9](http://www.crayonpedia.org/mw/Sistem_Ekskresi_Pada_Manusia_Dan_Hubungannya_Dengan_Kesehatan_9), diakses 8 Oktober 2011
- Arifin, Zainal, *Evaluasi Pembelajaran Instruksional Prinsip- Teknik- Prosedur*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2010
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian suatu pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006
- \_\_\_\_\_, *Metode Penelitian Tindakan Kelas*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2006
- \_\_\_\_\_, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta, PT. Bumi Aksara, 2002
- Baharudin, *Teori Belajar dan Pembelajaran*, Yogyakarta : Ar-Ruzz, 2010
- Desmita, *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*, Jakarta :PT Raja Grafindo Persada, 2011
- Dimiyati, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Rineka Cipta, 2009
- Djamarah, Syaiful Bahri, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2010
- \_\_\_\_\_, *Psikologi Belajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2011

\_\_\_\_\_. *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*, Jakarta : Rineka Cipta, 2005

Fadhal, *Mushaf Al-Qur'an Terjemah*, Jakarta : Al-Huda Group, 2002

Hadi, Sutrisno, *Analisis Regresi*, Yogyakarta: Andi Offset, 2004

Hamalik, Oemar, *Kurikulum dan Pembelajaran*, Jakarta : Bumi Aksara, 2001

Ihsan, Fuad, *Dasar-Dasar Kependidikan*, Jakarta: Rineka cipta, 2008

Masjun, “ model pembelajaran kooperatif” dalam

<http://mazjun.blog.uns.ac.id/2009/10/16/model-pembelajaran-kooperatif/>, diakses 21 April 2012

Marno, *Strategi dan Metode Pengajaran*, Yogyakarta :Ar-Ruzz, 2009

Mufarokah, Anissatul, *Strategi Belajar Mengajar*, Yogyakarta: Teras,2009

Murdyahwati, Eko, “Pengaruh Keaktifan siswa dalam pembelajaran berbasis kegiatan Laboratorium materi pokok Biologi Sel terhadap hasil belajar Praktikum Biologi di kelas XI MAN 1 Semarang” *Skripsi* (Semarang : Program Sarjana IAIN Walisongo, 2010

Nasution, *Didaktik Asas-Asas Mengajar*, Bandung : Jemmars, 1982

Pratiwi, *Biologi Untuk SMA Kelas XI*, Jakarta : Erlangga, 2007

Sanjaya, Wina, *Perencanaan dan Desain sistem pembelajaran*, Jakarta : Kencana Prenada Media Group, 2010

Sardiman, *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Jakarta : Rajawali Pers, 2010

Syarifah, Imroatusy, “ Pengaruh Pemberian tugas pada mata pelajaran Aqidah Akhlaq terhadap prestasi belajar siswa Kelas VII MTs Assalafiyah Luwungragi Bulakamba Brebes”, *Skripsi* (Semarang : Program Sarjana IAIN Walisongo, 2010

Semiawan, Conny, *Pendekatan Keterampilan Proses Bagaimana mengaktifkan Siswa dalam Belajar*, Jakarta :PT. Gramedia, 1990

- Setiawan, Ebta, ” Kamus Besar Bahasa Indonesia versi offline edisi III”, dalam <http://pusatbahasa.diknas.go.id/kbbi/2010>, diakses 15 Agustus 2010
- Slameto, *Belajar dan Faktor-Faktor yang mempengaruhinya*, Jakarta : Rineka Cipta, 2010
- Soemanto, Wasty, *Psikologi Pendidikan*, Jakarta : Rineka Cipta, 1990
- Staton, Thomas F, *Cara Mengajar Dengan Hasil Yang Baik*, Bandung : CV. Diponegoro, 1978
- Sudjana, Nana, *Cara Belajar Siswa Aktif dalam proses belajar mengajar*, Bandung : Sinar Baru Algensindo, 2010
- \_\_\_\_\_, *Model-Model Mengajar CBSA*, Bandung : CV.Sinar Baru, 1991
- \_\_\_\_\_, *Dasar-Dasar Dalam Proses Belajar Mengajar*, Bandung : Sinar Baru Algensindo, 1995
- Sudjana, *Metoda Statistika*, Bandung : Tarsito, 2002
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung: CV.Alfabeta, 2003
- \_\_\_\_\_, *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung : CV. Alfabeta, 2007
- Suprijono, Agus, *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*, Yogyakarta :Pustaka Pelajar, 2009
- Sriyono, *Teknik Belajar Mengajar Dalam CBSA*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, 1992
- Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu Konsep, Strategi, dan implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara,2011
- Uno,Hamzah.B, *Belajar dengan pendekatan PAIKEM*, Jakarta: Bumi Aksara, 2011

Yamin, Martinis, *Taktik Mengembangkan Kemampuan individual siswa*,  
Jakarta:Gaung Persada Press, 2009

Zaini, Hisyam, *Strategi Pembelajaran Aktif*, Yogyakarta :Pustaka Insan Madani,  
2008

Zuriah, Nurul, *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*, Jakarta : PT. Bumi  
Aksara, 2007

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1 : Data siswa SMA N 1 Balen
- Tabel 2 : Data Guru dan Karyawan SMA N 1 Balen
- Tabel 3 : Validitas soal pilihan ganda
- Tabel 4 : Validitas soal uraian
- Tabel 5 : Reliabilitas soal pilihan ganda
- Tabel 6 : Reliabilitas soal uraian
- Tabel 7 : Daya pembeda soal pilihan ganda
- Tabel 8 : Daya pembeda soal uraian
- Tabel 9 : Taraf kesukaran soal pilihan ganda
- Tabel 10 : Taraf kesukaran soal uraian
- Tabel 11 : Data nama siswa kelas XI IPA
- Tabel 12 : Hasil angket keaktifan siswa
- Tabel 13 : Hasil belajar mata pelajaran biologi materi pokok sistem ekskresi pada manusia
- Tabel 14 : Distribusi frekuensi keaktifan siswa dalam analisis pemecahan masalah
- Tabel 15 : Kategori nilai keaktifan
- Tabel 16 : Distribusi frekuensi hasil belajar
- Tabel 17 : Kategori nilai hasil belajar
- Tabel 18 : Analisis regresi keaktifan siswa dalam analisis pemecahan masalah terhadap hasil belajar

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 :Ginjal (*Ren*)

Gambar 2 :Paru-paru (*Pulmo*)

Gambar 3 :Hati (*Hepar*)

Gambar 4 :Kulit (*Integumen*)

Gambar 5: Denah SMA N 1 Balen Bojonegoro

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Penunjukan pembimbing skripsi
- Lampiran 2 : Permohonan ijin riset
- Lampiran 3 : Surat keterangan sudah riset
- Lampiran 4 : Silabus
- Lampiran 5 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
- Lampiran 6 : Materi pelajaran sistem ekskresi
- Lampiran 7 : Soal keaktifan siswa dan kunci jawaban
- Lampiran 8 : Pedoman observasi keaktifan
- Lampiran 9 : Angket keaktifan siswa
- Lampiran 10 : Pedoman wawancara
- Lampiran 11 : Uji instrumen tes dan kunci jawaban
- Lampiran 12 : Tes hasil belajar dan kunci jawaban
- Lampiran 13 : Nama siswa kelas uji instrumen tes (XII IPA)
- Lampiran 14 : Nama siswa kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2
- Lampiran 15 : Hasil uji analisis regresi di laboratorium Komputer
- Lampiran 16 : Tabel nilai product moment
- Lampiran 17 : Tabel nilai Chi kuadrat
- Lampiran 18 : Tabel nilai distribusi frekuensi
- Lampiran 19 : Transkrip ko kurikuler
- Lampiran 20 :Piagam OPAK