

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, Sofan dan Lif Khoiru Ahmadi, *Konstruksi Pengembangan Pembelajaran Pengaruhnya Terhadap Mekanisme dan Praktik Kurikulum*, Jakarta: PT Prestasi Pustakaraya, 2010.
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Cet. Ke13, Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2006.
- _____, *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2009.
- Ariyatun, *Upaya Peningkatan Kreativitas Siswa dalam Pembelajaran Kimia Pokok Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan melalui Pendekatan Chemoentrepreneurship (CEP) di kelas XI IPA SMA Pondok Modern Selamat Kendal*, Semarang: IAIN Walisongo Semarang, 2009.
- Baharuddin, dan Esa Nur Wahyuni, *Teori Belajar dan Pembelajaran*, Cet. Ke3, Jogjakarta: AR-RUZZ Media, 2010.
- Brady, James E., *Kimia Universitas Asas & Struktur Jilid 1*, Edisi Ke5, Jakarta: Binarupa Aksara, 1999.
- Cotton, Albert F dan Geoffrey Wilkinson, , *Kimia Anorganik Dasar*, Jakarta: UI-Press, 2009.
- Crys, Fajar Partana, dkk, *Kimia Dasar 2*, Yogyakarta: UNY, 2003.
- Daryanto, *Evaluasi Pendidikan: Komponen MKDK*, Cet. Ke5, Jakarta: Rineka Cipta, 2008.
- Departemen Agama RI, *Al-Quran dan Terjemahannya*, Semarang: PT Kumudasmoro Grafindo, 1994.
- Djamarah, Syaiful Bahri dan Aswan zain, *Strategi Belajar Mengajar*, Cet. Ke3, Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Dwi Riyanti, Benedicta Prihatin, *Kewirausahaan Dari Sudut Pandang Psikologi Kepribadian*, Jakarta: PT Grasindo, 2003.
- Dwi Suyanti, Retno, *Strategi Pembelajaran Kimia*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- Fessenden, Ralp J dan Joan S. Fessenden, *Kimia Organik*, Jilid 2, Edisi Ke3, terj. Aloysius Hadyana Putjaatmaka, Jakarta: Erlangga, 1999.

- Hadjar, Ibnu, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif dalam Pendidikan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1996.
- Hamalik, Oemar, *Kurikulum dan Pembelajaran*, Cet. Ke7, Jakarta: Bumi Aksara, 2008.
- _____, *Dasar-Dasar Pengembangan Kurikulum*, Cet. Ke2, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008.
- Haryati, Mimin, *Model & Teknik Penilaian Pada Tingkat Satuan Pendidikan*, Jakarta: Gaung Persada Press, 2007.
- Kusnandar, *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru*, Jakarta: PT Rajawali Grafindo Persada, 2009.
- Keenan, Charles W. dkk. *Ilmu Kimia Untuk Universitas Jilid 1*, Ed. Ke6, Terj. Aloysius Hadyana Pudjaatmaka, Jakarta: Erlangga, Tt.
- Majid, Abdul, *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Cet. Ke5, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008.
- Mudjiono, dan Dimiyati, *Belajar Dan Pembelajaran*, Cet. Ke2 , Jakarta: PT Rineka Cipta, 2002.
- Mulyasa, E. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*, Cet. Ke7, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2008.
- _____, *Standar Kompetensi Dan Sertifikasi Guru*, Cet. Ke3 ,Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008.
- _____, *Kurikulum Berbasis Kompetensi Konsep, Karakteristik, Implementasi, dan Inovasi*, Cet Ke11, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2008.
- Moore Ed. D, John T., *Kimia For Dummies*, Cet. Ke1, Bandung: Pakar Raya, 2007.
- Oxtoby, David W. dkk, *Prinsip-Prinsip Kimia Modern*, Ed. Ke4. Jilid. 1, Jakarta: Erlangga, 2001.
- Purwanto, Ngalim, *Psikologi Pendidikan*, Cet. Ke13, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 1996.
- _____, *Prinsip-Prinsip Dan Teknik Evaluasi Pengajaran*, Cet. Ke11, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2002.
- Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.

- Petrucci, Ralph H. *Kimia Dasar*, Jilid 2, Cet. Ke4, terj. Suminar Achmadi, Jakarta: Erlangga, 1987.
- Sanjaya, Wina, *Pembelajaran Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*, Cet. Ke3, Jakarta: Kencana, 2008.
- Syah, Muhibbin, *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*, Cet. Ke5, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2000.
- Sudjana, Nana, *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2009.
- _____, *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Cet. Ke13, Bandung: PT Remaja Rosdakarya 2009.
- Sudrajat, Ahmad, <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2010/03/04/pengembangan-bahan-ajar-2/comment-page-1/-comments>. Diakses pada 8 februari 2010.
- Sudjana, *Metode Statistika*, Cet. Ke6, Bandung: PT. Tarsito, 2001.
- Sudijono, Anas, *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008.
- Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, Cet. Ke5, Bandung: Alfabeta, 2008.
- _____, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*, Cet. Ke6, Bandung: Alfabeta, 2008.
- Suherman, Eman, *Desain Pembelajaran Kewirausahaan*, Bandung: Alfabeta, 2008.
- Sukardi, *Evaluasi Pendidikan Prinsip dan Operasionalnya*, Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Sukmadinata, Nana Syaodih, *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2009.
- Sumanah, *Pengaruh Penerapan Pendekatan Pembelajaran Chemoentrepreneurship (CEP) terhadap Hasil Belajar Praktikum Zat Aditif Makanan pada Mahasiswa IAIN Walisongo Tadris Kimia 2008-2009*, Semarang: IAIN Walisongo Semarang, 2009.
- Supartono, *Upaya Peningkatan Hasil Belajar dan Kreativitas Siswa SMA Melalui Pembelajaran Kimia Dengan Pendekatan Chemoentrepreneurship (CEP), Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia 2006*, Semarang: FMIPA UNNES, 2006.

- Suryana, *Kewirausahaan, Pedoman Praktis, Kiat dan Proses Menuju Sukses*, Jakarta: Salemba Empat, 2003.
- Sutikno, Sobry M, *Belajar dan Pembelajaran Upaya Kreatif Dalam Mewujudkan Pembelajaran Yang Berhasil*, Cet. Ke5, Bandung: Prospect, 2009.
- Suwahono, *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Chemoentrepreneurship (CEP) Pada Mata Kuliah Kimia Bahan Makanan Mahasiswa Tadris (Pendidikan) Kimia IAIN Walisongo*, Semarang:UPT UNNES, 2009.
- Sofyatiningrum, Etty, *Panduan Pengajaran Kurikulum Berbasis Kompetensi Mata Pelajaran Kimia*, Jakarta: CV. Irfandi Putra, 2003.
- Trianto, *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progesif: Konsep, Landasan, Dan Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Ed Pertama, Cet. Ke2, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2010.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perubahan Kertas Lakmus Dalam Keadaan Asam Dan Basa	34
2.2	Beberapa Larutan Indikator Asam Dan Basa.....	35
3.1	Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal	49
3.2	Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal.....	51
3.3	Hasil Perhitungan Daya Pembeda Soal.....	52
4.1	Tahapan Pelaksanaan Pembelajaran	57
4.2	Daftar Distribusi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kecil.....	60
4.3	Daftar Distribusi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Besar	61
4.4	Daftar Distribusi Nilai <i>Postest</i> Kelas Kecil	61
4.5	Daftar Distribusi Nilai <i>Postest</i> Kelas Besar	62
4.6	Daftar Uji Chi Kuadrat <i>Pretest</i> Kelas Kecil dan Kelas Besar.....	64
4.7	Sumber Data Perhitungan Varian (Data <i>Pretest</i>)	64
4.8	Ringkasan Analisis Uji <i>T-Test</i> (Data <i>Pretest</i>).....	65
4.9	Daftar Uji Chi Kuadrat <i>Postest</i> Kelas Kecil Dan Kelas Besar.....	66
4.10	Sumber Data Perhitungan Varian (Data <i>Postest</i>).....	66
4.11	Ringkasan Analisis Uji <i>T-Test</i> (Data <i>Postest</i>).....	67
4.12	Rekapitulasi Hasil Observasi Psokomotorik	68
4.13	Pedoman Penilaian	69
4.14	Rekapitulasi Aspek Afektif Peserta Didik	69
4.15	Perhitungan Analisa Keefektifan Kelas Kecil.....	71
4.16	Perhitungan Analisa Keefektifan Kelas Besar	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1 Lakmus Merah dan Lakmus Biru.....	34
	2.2 Perubahan Warna Lakmus Merah Menjadi Biru Dalam Larutan Asam maupun Basa.....	34
	3.1 Bagan Desain Penelitian	41
	4.1 Grafik Prosentase Ranah Psikomotorik	76
	4.2 Grafik Prosentase Ranah Afektif	77
	4.3 Grafik Tanggapan Siswa Terhadap Bahan Ajar.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

1. Silabus	84
2. Rpp Kelas Kecil	86
3. Rpp Kelas Besar	97
4. Kisi-kisi Soal Uji Coba	108
5. Soal Uji Coba	109
6. Kunci Jawaban Soal Uji Coba.....	117
7. Analisis Hasil Soal Uji Coba.....	118
8. Analisis Validitas Soal	122
9. Analisis Reliabilitas Soal	123
10. Analisis Tingkat Kesukaran Soal	124
11. Analisis Daya Pembeda Soal	125
12. Daftar Nama Responden	126
13. Soal Pre Test	127
14. Kunci Jawaban Pre Test	132
15. Data Nilai Pre Test Dan Post Test Kelas Kecil an Kelas Besar.....	133
16. Analisis Uji Normalitas Nilai Pre Test Kelas Kecil.....	135
17. Analisis Uji Normalitas Nilai Pre Test Kelas Besar	136
18. Analisis Homogenitas Nilai Pre Test	137
19. Analisis Uji Perbedaan Dua Rata-rata Pre Test	138
20. Soal Post Test.....	139
21. Kunci Jawaban Post Test	144
22. Data Nilai Pre Test Dan Post Test Kelas Kecil an Kelas Besar.....	145
23. Analisis Uji Normalitas Nilai Post Test Kelas Kecil	147
24. Analisis Uji Normalitas Nilai Post Test Kelas Besar.....	148
25. Analisis Homogenitas Nilai Post Test.....	149
26. Analisis Uji Perbedaan Dua Rata-rata Post Test.....	150
27. Daftar Kelompok Kelas Kecil dan Kelas Besar	151
28. Kriteria Penilaian Aspek Psikomotorik Dan Petunjuk Praktikum.....	152

29. Rekapitulasi Observasi Psikomotorik Di Kelas Kecil	158
30. Rekapitulasi Observasi Psikomotorik Di Kelas Besar	160
31. Lembar Angket Afektif Siswa	166
32. Rekapitulasi Nilai Afektif Siswa Di Kelas Kecil.....	169
33. Rekapitulasi Nilai Afektif Siswa Di Kelas Besar	171
34. Lembar Tanggapan Siswa Terhadap Bahan Ajar.....	173
35. Rekapitulasi Nilai Tanggapan Siswa Terhadap Bahan Ajar Kelas Kecil ...	176
36. Rekapitulasi Nilai Tanggapan Siswa Terhadap Bahan Ajar Kelas Besar...	178
37. Surat Keterangan SPSS	
38. Surat Penunjukkan Pembimbing Skripsi	
39. Surat Penelitian	
40. Surat Hasil Penelitian	
41. Surat Keterangan Ektra Kurikuler	
42. Piagam Kkn	
43. Piagam Passka	
44. Riwayat Hidup	