

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Karakteristik Buku Pelajaran	8
2.1.1. Peranan Buku Dalam Proses Belajar Mengajar	9
2.1.2. Buku Sebagai Media Pembelajaran	10
2.2. Standar Nasional Pendidikan	11
2.3. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan	13
2.3.1 Silabus	14
2.4. Pengembangan Bahan Ajar	16
2.4.1. Standar Kelayakan Isi	16
2.4.2. Standar Kelayakan Bahasa	17
2.4.3. Standar Kelayakan Penyajian	18
2.4.4. Standar Kelayakan Kegrafikan	18
2.5. Kerangka Konseptual	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3. Desain Penelitian	22
3.4. Prosedur Penelitian	23
3.5. Teknik Pengumpulan Data	25
3.6. Teknik Analisis Data	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Analisis Buku Ajar Kimia	29
4.1.1. Hasil Analisis Buku Kode X	31
4.1.2. Hasil Analisis Buku Kode Y	35
4.2. Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi sesuai KTSP	41

4.2.1.	Usulan Urutan Materi Kimia	42
4.2.2.	Susunan Materi Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	44
4.2.3.	Pengembangan Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	45
4.3.	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	47
4.3.1.	Penilaian Buku Ajar Kimia Berdasarkan Standar Kelayakan Isi	47
4.3.1.1.	Penilaian Menurut Validator Ahli	48
4.3.1.2.	Penilaian Menurut Responden Guru	49
4.3.2.	Penilaian Buku Ajar Kimia Berdasarkan Standar Kelayakan Bahasa	54
4.3.3.	Penilaian Buku Ajar Kimia Berdasarkan Standar Kelayakan Penyajian	56
4.3.4.	Penilaian Buku Ajar Kimia Berdasarkan Standar Kelayakan Kegrafikan	58
4.4.	Penilaian Akhir Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	60
4.5.	Efektifitas Buku Kimia Standar Dalam Pembelajaran Kimia di SMK	62
4.5.1	Validasi Instrumen Penelitian	62
4.5.2	Normalitas dan Homogenitas	62
4.5.3	Hasil Belajar siswa Sebelum Pengajaran Dengan Buku kimia Standar	64
4.5.4	Uji Hipotesis	65
4.5.5	Pengaruh Buku kimia Standar Pada Pengajaran Kimia	66
4.5.6	Efektifitas Buku Kimia Standar	67
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1.	Kesimpulan	69
5.2.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71

DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 2.1	Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Kimia SMK	15
Tabel 3.1	Analisis Standar Kelayakan Buku SMK	26
Tabel 3.2	Usulan materi buku bahan ajar kimia SMK standar berdasarkan hasil analisis buku kimia dan materi kimia kelas XII pada BSNP	27
Tabel 3.3	Penilaian buku bahan ajar kimia standar kelas XII berdasarkan standar komponen kelayakan isi BSNP	27
Tabel 3.4	Rentang Validitas analisis nilai rata-rata hasil perhitungan responden guru kimia	28
Tabel 4.1	Analisis Kesesuaian Urutan Materi Pelajaran Kimia Kelas XII SMK Teknologi Dengan Standar Isi KTSP	30
Tabel 4.2	Analisis Standar Kelayakan Isi Berdasarkan Komponen Cakupan Materi, Akurasi Materi, Kemuktakhiran, Wawasan Produktivitas, Keingintahuan, Kecakapan Hidup, dan Kontekstual Pada Buku Kimia	32
Tabel 4.3	Analisis Standar Kelayakan Isi Berdasarkan Komponen Cakupan Materi, Akurasi Materi, Kemuktakhiran, Wawasan Produktivitas, Keingintahuan, Kecakapan Hidup, dan Kontekstual Pada Buku Kimia	36
Tabel 4.4	Persentase Hasil Analisis Kedua Buku Ajar Kimia yang Digunakan di SMK Teknologi Kelas XII Berdasarkan Komponen Standar Kelayakan Isi	40
Tabel 4.5	Usulan Materi Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Hasil Analisis Buku Kimia SMK dan Materi Kimia Untuk Kelas XII SMK Teknologi Sesuai KTSP	42
Tabel 4.6	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Urutan Materi Menurut KTSP	43
Tabel 4.7	Susunan Materi dan Halaman dari Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	45
Tabel 4.8	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Menurut Validator Ahli	47
Tabel 4.9	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Standar Komponen Kelayakan Isi BSNP Menurut Responden Guru	50

Tabel 4.10	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Standar Komponen Kelayakan Bahasa BSNP	55
Tabel 4.11	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Standar Komponen Kelayakan Penyajian BSNP	57
Tabel 4.12	Penilaian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Standar Komponen Kelayakan Penyajian BSNP	59
Tabel 4.13	Hasil Akhir Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Sesuai KTSP	61
Tabel 4.14	Uji Normalitas data Kolmogorov-Smirnov Test Pada Kelas Eksperimen	63
Tabel 4.15	Data Hasil Kolmogorov-Smirnov Test Pada kelas Kontrol	31
Tabel 4.16	Tes Homogenitas Varians	64
Tabel 4.17	Hasil belajar Siswa Sebelum Pengajaran Dengan Buku Kimia standar	64
Tabel 4.18	Hasil Belajar Siswa berdasarkan Nilai Postest Pada Pengajaran Dengan Buku Kimia standar	66
Tabel 4.19	Persentase Keefektifan Buku Kimia Standar SMK Kelas XII	67

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Desain Penelitian	23
Gambar 3.2 Prosedur dan Tahapan penelitian untuk Analisis dan standarisasi buku ajar kimia SMK sesuai tuntutan KTSP	24
Gambar 4.1 Analisis Standar Isi Kedua Buku Ajar Kimia yang Digunakan di Kelas XII di SMK Teknologi	40
Gambar 4.2 Persentase Rata-rata Hasil Analisis Buku Ajar Kimia yang Digunakan di Kelas XII SMK Teknologi	41
Gambar 4.3 Rentang Validitas dari Masing-masing Sub Komponen Standar Kelayakan Isi Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Menurut Validator Ahli	49
Gambar 4.4 Rentang Validitas dari Masing-masing Sub Komponen Standar Kelayakan Isi Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Menurut Responden Guru	54
Gambar 4.5 Rentang Validitas dari Masing-masing Sub Komponen Standar Kelayakan Bahasa Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	56
Gambar 4.6 Rentang Validitas dari Masing-masing Sub Komponen Standar Kelayakan Penyajian Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	58
Gambar 4.7 Rentang Validitas dari Masing-masing Sub Komponen Standar Kelayakan Kefrafikan Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi	60
Gambar 4.8 Tabulasi Rata-rata Rentang Validasi Buku Ajar Kimia Kelas XII SMK Teknologi Berdasarkan Komponen Kelayakan Isi, Kelayakan Bahasa, Kelayakan Penyajian, dan kelayakan kegrafikan	61



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran
- Lampiran 2 Silabus
- Lampiran 3 Soal Penelitian
- Lampiran 4 Validitas instrumen tes
- Lampiran 5 Data pretes/postes Kelas Eksperimen
Data pretes/Postes Kelas kontrol



THE
Character Building
UNIVERSITY