

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis.....	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Bahan Ajar	8
2.1.1. Tujuan Penyusunan Bahan Ajar	8
2.1.2. Kegunaan Penyusunan Bahan Ajar	9
2.1.3. Jenis-Jenis Bahan Ajar	9
2.1.4. Prinsip Pengembangan Bahan Ajar.....	9
2.1.5. Tahapan Penyusunan Bahan Ajar.....	10
2.2. Inovasi Sumber Belajar	11
2.3. Pembelajaran Inovatif	11
2.4. Sumber Belajar Inovatif Dalam Pengajaran Kimia	12
2.5. Standarisasi Kelayakan Bahan Ajar Sesuai BSNP.....	13

2.5.1. Standar kelayakan isi	13
2.5.2. Standar Kelayakan Bahasa	14
2.5.3. Standar Kelayakan Penyajian	14
2.5.4. Standar Kelayakan Kegrafikan	14
2.6. Pembelajaran Berbasis Proyek	15
2.7. Peningkatan Hasil Belajar	16
2.8. Metode Belajar Dan Pengajaran Ekstraksi	17
2.9. Analisis Pemisahan Secara Ekstraksi	19
2.11. Hipotesis	21
2.10. Kerangka Berpikir	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	23
3.2. Populasi dan Sampel	23
3.3. Jenis Penelitian	23
3.4. Prosedur Penelitian	24
3.4.1. Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek Pada Pengajaran Ekstraksi	24
3.4.2. Desain Proyek Mini.....	25
3.4.3. Standarisasi Sumber Belajar Inovatif Berbasis Proyek Kimia ..	25
3.4.4. Aktivitas Belajar-Mengajar	25
3.4.5. Uji Coba Sumber Belajar Kimia	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6. Teknik Analisis Data.....	27
3.6.1. Analisis, Validasi Serta Penilaian Bahan Ajar	27
3.6.2. Data Hasil Psikomotorik	28
3.6.3. Uji hipotesis	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Sumber Belajar Inovatif Berbasis Proyek	31
4.1.1. Analisis bahan ajar penerbit A	32
4.1.2. Analisis bahan ajar penerbit B	33
4.1.3. Analisis bahan ajar penerbit C	35

4.1.4. Sumber belajar inovatif berbasis proyek.....	36
4.2. Proyek Mini Pengajaran Ekstraksi.....	39
4.3. Standarisasi Sumber Belajar Inovatif Berbasis Proyek.....	40
4.4. Implementasi Pembelajaran Berbasis Proyek	41
4.4.1. Deskripsi Kegiatan Belajar – Mengajar Menggunakan Sumber Belajar Inovatif	41
4.4.2. Hasil Belajar Mahasiswa Menggunakan Sumber Belajar Inovatif	42
4.5. Uji Hipotesis.....	44
4.6. Pembahasan.....	46
BAB V Kesimpulan dan Saran	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran.....	48
Daftar Pustaka	50

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Validitas Untuk Analisis Hasil Perhitungan Rata - Rata Skor Yang Diperoleh Dari Angket BSNP Yang Disebarkan Ke Dosen (Validator)....	28
Tabel 3.2. Kriteria Rata-Rata Nilai Tiap Aspek	28
Tabel 3.3. Tabel Konversi Nilai	29
Tabel 4.1. Identitas Bahan Ajar Yang dianalisis	31
Tabel 4.2. Deskripsi Sub Pokok Bahasan Materi Ekstraksi	36
Tabel 4.3. Tabel Proyek-Proyek Mini Esktraksi	39
Tabel 4.4 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar Oleh Validator Terhadap Inovasi Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Materi Ekstraksi.....	40
Tabel 4.5 Rangkuman Statistik Deskriptif Hasil Belajar Siswa.....	41
Tabel 4.6. Uji Normalitas Data Pretest Dan Posttest	43
Tabel 4.7. Hasil Uji Homogenitas Data	44
Tabel 4.8. Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar Dengan Nilai KKM.....	45
Tabel 4.9. Aspek Observasi Keterampilan Pelaksanaan Proyek Pada Materi Ekstraksi	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Skema Alur Prosedur Penelitian.....	26
Gambar 4.1. Hasil analisis Bahan Ajar Berdasarkan BSNP pada penerbit A	31
Gambar 4.2. Hasil analisis Bahan Ajar Berdasarkan BSNP pada penerbit B	32
Gambar 4.3. Hasil analisis Bahan Ajar Berdasarkan BSNP pada penerbit C	33
Gambar 4.4. Tampilan Halaman Depan Inovasi Bahan Ajar Berbasis Proyek Menggunakan Multimedia Dalam Bentuk <i>E-Book</i>	35
Gambar 4.5. Petunjuk Penggunaan Bahan Ajar	38
Gambar 4.6. Tampilan Video Pembelajaran	39
Gambar 4.7. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa.....	44

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Garis- Garis Besar Program Pengajaran	48
Lampiran 2 Standar Penilaian Bahan Ajar Berdasarkan BSNP Pada Pokok Bahasan Ekstraksi	72
Lampiran 3 Angket Lembar Observasi Keterampilan Pelaksanaan Proyek Ekstraksi.....	92
Lampiran 4 Inovasi Sumber Belajar Berbasis Proyek	97
Lampiran 5 Proyek-proyek Mini	139
Lampiran 6 Hasil Penilaian Bahan Ajar Berbasis Proyek Pada Pengajaran Ekstraksi Oleh Validator	154
Lampiran 7 Rubrik Penilaian Kinerja (Psikomotorik)	160
Lampiran 8 Uji Normalitas Pretest.....	161
Lampiran 9 Uji Normalitas Posttest	162
Lampiran 10 Homogenitas	163
Lampiran 11 Uji Hipotesis	164

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY