

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Pengembangan.....	7
2.1.1 Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D).....	7
2.1.2 Konsep Pengembangan Model	9
2.1.3 Langkah Langkah Penelitian Dan Pengembangan	9
2.2 Pengertian Media Pembelajaran	10
2.2.1 Ciri–ciri Media pembelajaran	10
2.2.2 Fungsi Media Pembelajaran.....	11
2.2.3 Manfaat Media Pembelajaran	12
2.2.4 Karakteristik Media Pembelajaran.....	13
2.2.5 Jenis - Jenis Media Pembelajaran	14
2.2.6 Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran.....	15

2.3 Modul	16
2.3.1 Pengertian Modul.....	16
2.3.2 Karakteristik Modul.....	17
2.3.3 Prinsip Pengembangan Modul.....	18
2.3.4 Langkah Langkah Penyusunan Modul	18
2.3.5 Tujuan Pembuatan Modul.....	21
2.3.6 Fungsi Modul Pembelajaran	22
2.3.7 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Menggunakan Modul.....	23
2.4 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	24
2.4.1 Pengertian <i>Discovery Learning</i>	24
2.4.2 Jenis dan Bentuk <i>Discovery Learning</i>	24
2.4.3 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	24
2.4.4 Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	26
2.5 Literasi Sains	26
2.6 Keseimbangan Kimia	30
2.7 Kerangka Berpikir	29
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Subjek Dan Objek Penelitian.....	37
3.3 Desain Penelitian.....	37
3.4 Instrumen Penelitian.....	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data	40
3.6 Prosedur Penelitian.....	41
3.6.1 Penelitian dan pengumpulan informasi.....	42
3.6.2 Perencanaan dan pengembangan modul berbasis <i>discovery learning</i> terintegrasi literasi sains.....	42
3.6.3 Pengembangan produk awal	43
3.6.4 Uji coba terbatas	43
3.6.5 Revisi hasil uji coba.....	44
3.7 Analisis Data	44
3.7.1 Teknik Analisis Data Studi Lapangan	44
3.7.2 Teknis Analisis Data Validasi Ahli	45

3.7.3 Teknis analisis data uji coba lapangan awal	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Kelayakan menurut BNSP	51
4.1.2 Respon/Tanggapan siswa.....	54
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Tahap Perencanaan	56
4.2.2 Perancangan Produk	57
4.2.3 Pengembangan Produk Awal.....	58
4.2.4 Uji Coba Terbatas	64
4.2.5 Revisi Hasil Uji Coba Terbatas	65
BAB V PENUTUP	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	70

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Langkah Penelitian Pengembangan.....	10
Gambar 3.1 Langkah-Langkah Metode Research and Development (R&D)	38
Gambar 3.2 Alur Penelitian Dan Pengembangan Modul Berbasis Discovery Learning Terintegrasi Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia.....	42
Gambar 4.1 Diagram Penilaian Modul Oleh Validator Ahli Materi	52
Gambar 4.2 Diagram Penilaian Modul Oleh Validator Ahli Media.....	53
Gambar 4.3 Diagram Penilaian Respon Siswa	55



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1 Penskoran Pada Angket Berdasarkan Skala Likert	46
Tabel 3.2 Tafsiran Persentase Angket	48
Tabel 4.1 Hasil Persentase Penilaian Validator Ahli Materi	52
Tabel 4.2 Hasil Persentase Penilaian Validator Ahli Media	53
Tabel 4.3 Hasil Persentase Penilaian Respon Siswa	55
Tabel 4.4 Saran Perbaikan Dari Validator Ahli Materi	60
Tabel 4.5 Saran Validasi Ahli Media	63



DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia.....	73
Lampiran 2. Lembar Penilaian Ahli Materi	76
Lampiran 3. Lembar Penilaian Ahli Media.....	77
Lampiran 4. Respon Siswa	81
Lampiran 5. Draf Modul	88
Lampiran 6. Dokumentasi	85

