

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Definisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengembangan Bahan Ajar.....	7
2.2 Bahan Ajar	9
2.2.1 Jenis Bahan Ajar	9
2.2.2 Fungsi Bahan Ajar	10
2.3 Modul Sebagai Bahan Ajar	10
2.3.1 Pengertian Modul.....	11
2.3.2 Unsur-Unsur Pembuatan Modul	11
2.3.3 Tujuan dan Manfaat Pembelajaran Bahan Ajar	13

2.3.4 Prinsip Pemilihan Bahan Ajar.....	14
2.4 Standarisasi Bahan Ajar Berdasarkan BSNP.....	15
2.4.1 Komponen Kelayakan Isi Buku.....	16
2.4.2 Komponen Kelayakan Bahasa Buku	16
2.4.3 Komponen Kelayakan Penyajian Buku	16
2.4.4 Komponen Kelayakan Grafik Buku	16
2.5 Model Pembelajaran Problem Based Learning	17
2.5.1 Karakteristik Problem Based Learning.....	17
2.5.2 Tahapan Problem Based Learning	18
2.5.3 Faktor-faktor Penulisan Modul Problem Based Learning.....	18
2.5.4 Manfaat Problem Based Learning	19
2.5.5 Keunggulan Model Problem Based Learning.....	20
2.5.6 Kelemahan Modul Problem Based Learning.....	20
2.6 Reaksi Reduksi Oksidasi	21
2.6.1 Pengertian Reaksi	21
2.6.2 Bilangan Oksidasi	22
2.6.3 Konsep Reaksi Reduksi Oksidasi	24
2.6.4 Reaksi Autoreduksi	26
2.7 Kerangka Berpikir	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	28
3.3 Jenis Penelitian	28
3.4 Instrumen Penelitian.....	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.6 Prosedur Penelitian.....	33
3.6.1 Analisis Kebutuhan	34
3.6.2 Perancangan dan Pengembangan Bahan Ajar Modul	35
3.6.3 Validasi Bahan Ajar Modul.....	35
3.6.4 Tahap Penilaian Bahan Ajar Modul oleh Siswa.....	35
3.7 Teknik Analisis Data.....	35

3.7.1 Analisis Penilaian Bahan Ajar Modul oleh Validator Ahli	35
3.7.2 Analisis Angket Tanggapan Siswa	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	38
4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	39
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	42
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	46
4.2.1 Kelayakan Modul Berbasis PBL Pada Materi Reaksi Reduksi Oksidasi	46
4.2.2 Respon Peserta Didik.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52