

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Model <i>Problem Based Learning</i>	9
2.2. Bahan Ajar	13
2.3 Kelayakan Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP).....	18
2.4 Materi Laju Reaksi	21
2.5 Kerangka Berpikir	22
2.6 Hipotesis penelitian	23
2.6.1 Hipotesis Verbal.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.1.2 Waktu Penelitian	24
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	24
3.3 Jenis dan Prosedur Penelitian	24
3.4 Instrumen Penelitian	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.6 Teknik Analisis Data	29
3.6.1 Penilaian Bahan ajar Modul oleh Validator Ahli.....	29
3.6.2 Angket respon siswa	30

3.6.3 Analisis Hasil Belajar Siswa.....	31
3.6.4 Uji N- Gain (Peningkatan) Hasil Belajar	32
3.6.5 Uji Normalitas.....	33
3.6.6 Uji Homogenitas	33
3.6.7 Uji Hipotesis	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Analisis bahan ajar	36
4.2 Rancangan dan Pengembangan Modul.....	37
4.2.1. Komponen Modul Kimia	37
4.3 Validasi Modul Terintegrasi <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	44
4.3.1 Standarisasi Validator Ahli	44
4.3.2 Respon Siswa	47
4.4 Deskripsi Data Hasil Penelitian	48
4.4.1 Peningkatan Hasil Belajar Siswa (N- Gain).....	49
4.4.2 Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	50
4.4.3 Uji Homogenitas	50
4.4.4 Uji Hipotesis	50
4.5 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57

