

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Metode Penelitian Pengembangan	8
2.2 Modul Sebagai Media Pembelajaran	9
2.2.1 Pengertian Modul.....	9
2.2.2 Jenis-jenis Modul	11
2.2.3 Struktur Penyusunan Modul.....	12
2.2.4 Tujuan dan Manfaat Penyusunan Modul	12
2.2.5 Alur Penyusunan Modul	13

2.2.6 Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Modul.....	14
2.3 Modul Berdasarkan BSNP	16
2.4 Modul Bahan Ajar dalam Pembelajaran	17
2.5 Modul Berbasis Pengembangan ADDIE	17
2.6 Model Berbasis PBL (<i>PROBLEM BASED LEARNING</i>).....	19
2.6.1 Kelebihan dan Kekurangan PBL.....	19
2.6.2 Karakteristik PBL.....	21
2.6.3 Langkah Proses PBL	21
2.6.4 Sintaks PBL.....	22
2.6.5 Modul Berbabsis PBL	22
2.7 Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	23
2.8 Pengertian Hasil Belajar.....	25
2.9 Kerangka Berpikir.....	26
2.10 Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.1.1 Tempat Penelitian.....	29
3.1.2 Waktu Penelitian	29
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	29
3.3 Jenis Penelitian.....	29
3.4 Variabel Penelitian	30
3.5 Rancangan Penelitian	30
3.6 Instrumen Penelitian.....	31
3.6.1 Validasi Soal	32
3.6.2 Reliabilitas Tes.....	33
3.6.3 Tingkat Kesukaran Soal	34
3.6.4 Daya Pembeda Soal.....	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.8 Uji Gain.....	35

3.9 Teknik Analisis data.....	36
3.10 Uji Hipotesis.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Deskripsi Umum Penelitian	38
4.1.2 Analisis	39
4.1.3 Design	43
4.1.4 Pengembangan (Development).....	52
4.1.5 Implementasi.....	53
4.1.6 Analisis Instrumen Tes	56
4.1.7 Evaluasi Hasil Uji Coba Modul Pembelajaran Kimia SMA berbasis <i>Problem Based Learning</i>	58
4.1.8 Uji Gain.....	59
4.1.9 Uji Normalitas Data	60
4.1.10 Uji One Sampel T Test.....	60
4.1.11 Uji Hipotesis	62
4.2 Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75