

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Bahan Ajar.....	7
2.1.1 Jenis – Jenis Bahan Ajar.....	8
2.2 Keterampilan Generik Sains (KGS).....	11
2.2.1 Indikator Keterampilan Generik Sains (KGS)	12
2.3 Materi Pokok.....	14
2.3.1 Pengertian Laju Reaksi.....	14
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Laju Reaksi	18
2.3.3 Teori Tumbukan.....	19
2.3.4 Orde Reaksi	22
2.4 Kerangka Berpikir	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	25
3.3 Design Penelitian.....	25
3.4 Definisi Operasional.....	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.5.1 Angket (Kuisioer)	26
3.6 Instrumen Penelitian.....	26
3.6.1 Lembar Validasi Produk.....	26
3.6.2 Lembar Angket (Kuisisioner)	27

3.6.2.1 Instrumen Angket Penelitian Guru Mata Pelajaran Kimia.....	27
3.6.2.2 Angket Respon Siswa	27
3.7 Prosedur Penelitian.....	27
3.7.1 Skema Alur Penelitian.....	28
3.8 Teknik Analisis Data.....	29
3.8.1 Uji Validitas Instrumen Ahli Materi dan Media	29
3.8.2 Uji Validitas Instrumen Respon Guru dan Siswa.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Analisis Kelayakan Bahan Ajar	33
4.1.2 Analisis Kelayakan Menurut BNSP	33
4.1.3 Analisis Respon Siswa.....	38
4.2 Pembahasan	39
4.2.1 Penelitian dan Pengumpulan Data Awal	40
4.2.2 Perencanaan Produk	41
4.2.3 Pengembangan Produk Awal.....	41
4.2.4 Uji Coba Lapangan Awal	46
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54