

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan Orisinalisasi.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Ruang Lingkup .....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Model Discovery Learning.....	8
2.2 Materi Laju Reaksi .....	11
2.2.1 Pengertian laju Reaksi .....	11
2.2.2 Persamaan laju Reaksi .....	12
2.2.3 Orde Reaksi.....	13
2.2.4 Teori Tumbukan dan Faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi.....	14

2.3 E-Modul.....	15
2.4 Hasil Belajar dan Kreatifitas.....	17
2.5 Kerangka Berpikir .....	19
2.6 Hipotesis .....	20
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Populasi dan Sampel.....	22
3.3 Desain dan Variabel Penelitian.....	22
3.3.1 Desain Penelitian .....	22
3.3.2 Variabel Penelitian.....	23
3.4 Definisi Operasional .....	24
3.5 Instrumen Penelitian .....	24
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.6.1 Uji Validitas Tes .....	24
3.6.2 Reliabilita Tes .....	25
3.6.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	25
3.6.4 Uji Daya Pembeda Soal .....	26
3.7 Prosedur Penelitian .....	27
3.7.1 Tahap Persiapan.....	27
3.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	27
3.7.3 Tahap Akhir Penelitian .....	28
3.7.4 Bagan Alir Penelitian.....	29
3.8 Teknik Analisis Data .....	30
4.1 Hasil penelitian .....	31
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian.....	31
4.1.2 Analisis Data Hasil Belajar Siswa .....	32
4.2 Pembahasan .....	40
4.3 Penelitian yang Relevan .....	42
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran .....	43