

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak	v
Abstract.....	vi
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. Ruang Lingkup.....	5
1.3. Identifikasi Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	7
1.8. Defenisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Pengertian Metode Penelitian Pengembangan	9
2.1.2 Jenis-Jenis Penelitian Pengembangan	9
2.2. Konsep.....	11
2.3. Miskonsepsi.....	11
2.3.1. Pengertian dan Penyebab Miskonsepsi.....	11
2.3.2. Miskonsepsi Laju Reaksi.....	12
2.4. Bentuk-Bentuk Tes.....	13
2.5 Tes Diagnostik Three Tier	18
2.6. Laju Reaksi.....	19

2.7. Kerangka Berpikir	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2. Jenis Penelitian	27
3.3. Populasi dan Sampel	27
3.4. Desain Penelitian	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data	28
3.6. Instrumen Penelitian	29
3.7. Prosedur Penelitian	30
3.8. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	39
4.1.2. Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	41
4.1.3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	44
4.1.4. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	54
4.2. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
4.1 Kesimpulan	77
4.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Kriteria Penilaian Lembar Validasi	37
Tabel 3.2.	Interpretasi Hasil Three-Tier Multiple Choice Diagnostik Test.....	38
Tabel 4.1.	Penilaian Validator Ahli	45
Tabel 4.2.	Hasil Analisis Angket Penilaian Uji Coba Skala Kecil.....	47
Tabel 4.3.	Uji Validitas.....	48
Tabel 4.4.	Uji Tingkat Kesukaran	49
Tabel 4.5.	Uji Daya Beda	50
Tabel 4.6.	Uji Distraktor	52
Tabel 4.7.	Hasil Analisis Empiris Uji Coba Skala Kecil.....	53
Tabel 4.8.	Hasil Analisis Angket Respon Uji Coba Skala Luas.....	55
Tabel 4.9.	Persentase Tiap Kategori Secara Keseluruhan Butir Soal.....	57
Tabel 4.10.	Persentase Tiap Kategori Tingkat Pemahaman Siswa	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Tahapan Penelitian Pengembangan Model ADDIE.....	27
Gambar 3.2.	Prosedur Pengembangan Instrumen.....	30
Gambar 4.1.	Hasil Analisis Tingkat Kesukaran.....	50
Gambar 4.2.	Hasil Analisis Daya Pembeda	51
Gambar 4.3.	Persentase Keberfungsian Distraktor Jawaban	52
Gambar 4.4.	Persentase Keberfungsian Distraktor Alasan	52
Gambar 4.5.	Hasil Analisis Empiris Uji Coba Skala Kecil	53
Gambar 4.6.	Persentase Tiap Kategori Secara Keseluruhan Butir Soal	58
Gambar 4.7.	Persentase Siswa Terhadap Konsep Laju Reaksi.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia	87
Lampiran 2. Kisi- Kisi Soal	91
Lampiran 3. Petunjuk Pengerjaan Soal.....	92
Lampiran 4. Soal Tes Diagnostik Pilihan Ganda Tiga Tingkat.....	93
Lampiran 5. Kunci Jawaban Soal	104
Lampiran 6. Petunjuk Pengisian Lembar Kelayakan Soal	105
Lampiran 7. Lembar Penilaian Soal	106
Lampiran 8. Angket Respon Siswa	114
Lampiran 9. Pedoman Penskoran	116
Lampiran 10. Pedoman wawancara	117
Lampiran 11. Rekapitulasi Perbaikan Soal	118
Lampiran 12. Rekapitulasi Hasil Wawancara.....	124
Lampiran 13. Hasil Uji Validitas	126
Lampiran 14. Hasil Uji Reliabilitas	128
Lampiran 15. Hasil Uji Tingkat Kesukaran	129
Lampiran 16. Hasil Uji Daya Pembeda	131
Lampiran 17. Hasil Uji Distraktor	133
Lampiran 18. Interpretasi Hasil Miskonsepsi Siswa.....	137
Lampiran 19. Dokumentasi.....	140
Lampiran 20. Surat Pernyataan Validasi.....	141
Lampiran 21. Surat Izin Penelitian	144
Lampiran 22. Surat Balasan Penelitian	145

