

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
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.....	5
1.3. Ruang Lingkup Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengembangan.....	7
2.1.1 Pengertian Pengembangan.....	7
2.1.2 Model ADDIE.....	7
2.2. Miskonsepsi.....	9
2.2.1 Pengertian Miskonsepsi	9
2.2.2 Ciri-ciri miskonsepsi	10
2.2.3 Faktor-Faktor Penyebab Miskonsepsi	10
2.2.4 Pengertian Instrumen	11
2.2.5. Tes Tertulis Bentuk Pilihan Ganda	13
2.3. Tes Diagnostik Pilihan Ganda Lima Tingkat.....	17
2.3.1 Pengertian Instrumen Tes Diagnostik	17
2.3.2 Manfaat dan Kelebihan Instrumen <i>Five-tier</i>	17
2.3.3 Tes Diagnostik Pilihan Ganda Lima Tingkat	18
2.4. Materi Termokimia.....	18
2.4.1 Entalpi Reaksi	19
2.4.2 Entalpi dalam Keadaan-Standar.....	24
2.4.3 Entalpi Ikatan	26
2.5. Kerangka Berpikir	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	31

3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2.	Jenis Penelitian	31
3.3.	Populasi Dan Sampel	31
3.4.	Defenisi Operasional	31
3.5.	Desain Penelitian	32
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.7.	Instrumen Penelitian.....	34
3.8.	Prosedur Penelitian.....	34
3.9.	Analisis Data	39
3.9.1	Analisis Butir Soal Tes Diagnostik <i>Five tier</i>	39
3.9.2	Penskoran Tes	43
3.9.3	Interpretasi Hasil Tes Diagnostik <i>Five tier</i>	43
3.9.4	Analisis Angket	46
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1.	Hasil Penelitian.....	47
4.1.1	Pengumpulan data dan studi literatur	47
4.1.2	Deskripsi dan desain Produk	49
4.1.3	Validasi Produk oleh Ahli	50
4.1.4	Uji Coba Skala Kecil.....	52
4.1.5	Analisis dan Revisi Produk	53
4.1.6	Analisis Empiris Uji Coba Skala Kecil	59
4.1.7	Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	60
4.1.8	Interpretasi Hasil Five-Tier Diagnostic Test.....	62
4.2.	Pembahasan	66
BAB V	PENUTUP	74
5.1.	Kesimpulan	74
5.2.	Saran.....	75
DAFTAR	PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN	80

