

DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN MUNAQOSYAH</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian.....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori.....	7
1. Pengembangan.....	7
2. Instrumen.....	12
3. Tes Diagnostik ( <i>Diagnostic Test</i> ).....	14
4. <i>Six-tier Diagnostic Test</i> .....	15
5. Miskonsepsi pada Pembelajaran Biologi.....	16
6. Materi.....	19
7. Analisis <i>Rasch Model</i> .....	31
B. Penelitian Terdahulu.....	33
C. Kerangka berpikir.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Pengembangan.....	47
B. Prosedur Pengembangan.....	48
C. Uji Coba Produk.....	62
1. Desain Uji Coba.....	62
2. Subjek Uji Coba.....	63
3. Jenis Data.....	63
4. Instrumen Pengumpul Data.....	63
5. Pengambilan dan Penentuan Sampel Informal.....	64
6. Teknik Analisis Data.....	64

**BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN**

A. Hasil Penelitian.....	66
B. Hasil Pengembangan.....	67
1. Studi Pendahuluan/ Analisis Kebutuhan.....	67
2. Perencanaan.....	67
3. Pengembangan Instrumen Miskonsepsi Six Tier Diagnostic Test.....	67
4. Uji Coba Terbatas Instrumen Miskonsepsi Six Tier Diagnostic Test.....	69
5. Revisi Hasil Uji Coba Terbatas.....	70
6. Uji Coba Produk.....	71
7. Revisi Hasil Uji Coba Produk.....	72
8. Uji Coba Instrumen.....	72
9. Revisi Instrumen Miskonsepsi Six Tier Diagnostic Test Akhir.....	73
10. Desiminasi dan Sosialisasi.....	74
C. Pembahasan Produk Akhir.....	74

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan.....	85
B. Saran-Saran.....	85

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Nilai Alpha Cronbach.....	31
Tabel 2.2 Kriteria Nilai Person Reliability dan Item Reliability.....	32
Tabel 2.3 Kriteria raw variance explained by measures.....	33
Tabel 3.1 Kisi-kisi Validasi Instrumen Ahli.....	49
Tabel 3.2 Lembar Angket Validasi Ahli.....	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Miskonsepsi Six-tier.....	54
Tabel 3.4 Skor Skala Likert.....	63
Tabel 3.5 Kategori Validitas.....	64
Tabel 4.1 Skor Validasi Ahli Evaluasi.....	65
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Tahap 1.....	65
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Tahap 2.....	65
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Tahap 3.....	66
Tabel 4.5 Hasil Revisi Instrumen Miskonsepsi Six-tier Diagnostic Test.....	67
Tabel 4.6 Hasil Revisi Uji Coba Terbatas.....	70
Tabel 4.7 Data Summary Statistict Uji Coba Tahap 3.....	75
Tabel 4.8 ITEM : measure Uji Coba Tahap 3.....	76
Tabel 4.9 Person Measure.....	77
Tabel 4.10 Item Fit Order.....	78
Tabel 4.11 Kategori Kelompok Soal Berdasarkan Tingkat Kesulitannya.....	79
Tabel 4.12 Tingkat Kesulitan Butir Soal Uji Coba Tahap 3.....	79
Tabel 4.13 Person Fit Order.....	80
Tabel 4.14 Dimensionality Uji Coba Tahap 3.....	81

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Perbedaan Sel Prokariotik dan Eukariotik.....20  
 Gambar 2.2 Nukleus.....21  
 Gambar 2.3 Mitokondria.....21  
 Gambar 2.4 Ribosom.....22  
 Gambar 2.5 Retikulum Endoplasma.....22  
 Gambar 2.6 Badan Golgi.....23  
 Gambar 2.7 Lisosom.....24  
 Gambar 2.8 Sentirol.....24  
 Gambar 2.9 Membran Sel.....25  
 Gambar 2.10 Sitoplasma.....25  
 Gambar 2.11 Osmosis pada Sel Tumbuhan dan Hewan.....30  
 Gambar 2.12 Bagan Kerangka berpikir.....36  
 Gambar 4. 1 Cover Instrumen Miskonsepsi iix-tier Diagnostic Test Materi Sel.....73  
 Gambar 4.3 Variable Maps Uji Coba Tahap 3..... 82

