

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv

BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
G. Sistematika Penulisan.....	9

BAB II: LANDASAN TEORI

A. Deskripsi Teori	12
1. Six Tier Diagnostik Test.....	12
2. <i>Google Form</i>	15
3. Miskonsepsi.....	15
4. Keanekaragaman Hayati.....	23
B. Penelitian Terdahulu.....	33
C. Kerangka Berfikir.....	39
D. Hipotesis Penelitian.....	40

BAB III: METODE PENELITIAN

A. Model Pengembangan	42
B. Prosedur Pengembangan	42
C. Uji Coba Produk.....	48
D. Subjek Uji Coba	49
E. Instrumen Pengumpulan Data	49
F. Teknik Analisis Data.....	50

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	64
1. Pengembangan <i>six tier diagnostic test</i> berbasis google form.....	64
2. Kelayakan instrumen <i>six tier diagnostic test</i> berbasis google form	72
3. Miskonsepsi siswa terhadap materi keanekaragaman hayati	75
B. Pembahasan Produk Akhir.....	77

BAB V: KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. KESIMPULAN.....	97
B. IMPLIKASI	98
C. REKOMENDASI	98
DAFTAR PUSTAKA.....	xv
LAMPIRAN- LAMPIRAN	xix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xlvi

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penyebab Miskonsepsi.....	17
Tabel 3. 1 Model ADDIE	42
Tabel 3. 2 Kisi kisi instrument validasi ahli evaluasi	45
Tabel 3. 3 Kisi kisi instrumen validasi ahli materi	46
Tabel 3. 4 Kisi kisi instrumen validasi ahli pengguna	47
Tabel 3. 5 Kriteria Reabilitas Person dan Item	51
Tabel 3. 6 Kategori nilai alpha Cronbach	51
Tabel 3. 7 Kriteria MNSQ, ZSTD dan PT. M.Corr	52
Tabel 3. 8 Kriteria raw variance explained by measured.....	53
Tabel 3. 9 Interval skor kevalidan.....	54
Tabel 3. 10 Interval skor kelayakan.....	55
Tabel 3. 11 Kategori Miskonsepsi	57
Tabel 4. 1 Kisi kisi instrument <i>six tier diagnostic test</i>	65
Tabel 4. 2 Revisi Tahap 1	68
Tabel 4. 3 Skor Validasi I Ahli Materi	73
Tabel 4. 4 Skor Hasil Validasi I Ahli Evaluasi	73
Tabel 4. 5 Skor Hasil Validasi I Pengguna	73
Tabel 4. 6 Hasil Uji Coba Tahap I	74
Tabel 4. 7 Skor Validasi II Ahli Materi	74
Tabel 4. 8 Skor Validasi II Ahli Evaluasi	74
Tabel 4. 9 Skor Validasi II Pengguna	75
Tabel 4. 10 Hasil Uji Coba Tahap 2	75
Tabel 4. 11 Data miskonsepsi pada person fit order	76
Tabel 4. 12 Hasil Presentase Miskonsepsi dan Tahu Konsep pada Setiap Butir Soal.....	77
Tabel 4. 13 Kategori Kelompok Soal Berdasarkan Kesulitannya	83
Tabel 4. 14 Uji Coba Tahap 2 Tingkat Kesulitan Butir Soal	84
Tabel 4. 15 Profil Jawaban Beserta Alasan Siswa yang Benar.....	89
Tabel 4. 16 Profil Jawaban Beserta Alasan Siswa yang Tidak Benar	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Kerangka Berfikir Penelitian.....	40
Gambar 4. 1 Instrumen Sebelum direvisi.....	70
Gambar 4. 2 Hasil Instrumen Sesudah direvisi.....	71
Gambar 4. 3 Nilai Summary Statistic Uji Coba Tahap 2.....	79
Gambar 4. 4 Data item reability.....	79
Gambar 4. 5 ITEM: measure uji coba tahap 2.....	80
Gambar 4. 6 <i>Person Measure</i> uji coba tahap 2.....	81
Gambar 4. 7 Skor Item Fit Order.....	82
Gambar 4. 8 Nilai <i>Person Fit Order</i>	85
Gambar 4. 9 Hasil data Dimensionality.....	86
Gambar 4. 10 <i>Variable Maps</i> Uji Coba Tahap 2.....	87

