

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Kerangka Pemikiran	7
F. Hasil Penelitian yang Relevan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	12
B. Penelitian Pengembangan	15
C. Kegiatan Praktikum	24
D. <i>Higher Order Thinking Laboratory</i> (HOT-Lab)	29
E. Materi Sistem Koordinasi	35
BAB III METODOLOGI	55
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	55
B. Prosedur Penelitian	56
C. Jenis dan Sumber Data	57
D. Populasi dan sampel	58

E. Teknik Pengambilan Data	59
F. Teknik Analisis Data	63
G. Tempat dan Waktu Penelitian	64
H. Alur Penelitian.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Deskripsi Hasil Penelitian	67
B. Pembahasan Hasil Penelitian	87
BAB V KESIMPULAN.....	97
A. Kesimpulan.....	97
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	99



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintak Model HOT-Lab.....	34
Tabel 3. 1 Teknik Pengambilan Data	60
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Lembar Wawancara Guru	61
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Lembar Wawancara Siswa	61
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media	62
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi.....	62
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Lembar Validasi Guru Biologi	63
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Lembar Respon Siswa	64
Tabel 3. 8 Kriteria Kelayakan	65
Tabel 3. 9 Kriteria Respon Siswa.....	65
Tabel 4. 1 Pembuatan Lembar Kerja Praktikum	73
Tabel 4. 2 Revisi oleh Validator.....	80
Tabel 4. 3 Karakteristik Lembar Kerja Praktikum	82
Tabel 4. 4 Sampel Tampilan Lembar Kerja Praktikum.....	83
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Ahli Media.....	85
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Ahli Materi	86
Tabel 4. 7 Hasil Validasi Guru Biologi.....	88
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Angket Respon Siswa	89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	9
Gambar 2. 1 Bagian Luar Mata	36
Gambar 2. 2 Struktur Bola Mata Manusia.....	37
Gambar 2. 3 Proses Akomodasi Mata	38
Gambar 2. 4 Telinga dan Bagian-Bagiannya.....	41
Gambar 2. 5 Hidung dan Bagian-Bagiannya.....	44
Gambar 2. 6 Bagian-Bagian Lidah	46
Gambar 2. 7 Sistem Saraf pada Manusia.....	46
Gambar 2. 8 Neuron	48
Gambar 2. 9 Sinapsis	49
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	66
Gambar 4. 1 Hasil Validasi Ahli Media	86
Gambar 4. 2 Hasil Validasi Ahli Materi.....	87
Gambar 4. 3 Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran	88



DAFTAR LAMPIRAN

A. 1 Lembar Kerja Praktikum Berbasis HOT-Lab	111
A. 2 Instrumen Lembar Validasi Ahli Media.....	118
A. 3 Instrumen Lembar Validasi Ahli Materi	120
A. 4 Instrumen Lembar Validasi Guru Mata Pelajaran.....	122
B. 1 Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran	125
B. 2 Hasil Wawancara Siswa	129
B. 3 Hasil Validasi Ahli Media.....	132
B. 4 Hasil Validasi Ahli Materi.....	134
B. 5 Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran	137
B. 6 Hasil Angket Respon Siswa	139
B. 7 Hasil Olah Data Penelitian	143
C. 1 SK Pembimbing Skripsi	148
C. 2 Surat Izin Penelitian	149
C. 3 LOA.....	151
C. 4 Dokumentasi Penelitian.....	152

