

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Kerangka Pemikiran.....	7
F. Hipotesis Penelitian.....	9
G. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran.....	12
1. Deskripsi Model Pembelajaran.....	12
2. Ciri-ciri Model Pembelajaran.....	13
3. Fungsi Model Pembelajaran.....	14
4. Pemilihan Model Pembelajaran.....	14
B. Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	15
1. Deskripsi Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	15
2. Langkah-langkah Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	17

3. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	19
C. Proses Penerapan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	20
1. Perencanaan Pembelajaran Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	21
2. Pelaksanaan Pembelajaran Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	22
3. Penilaian Kemampuan Pemahaman Konsep dengan Menggunakan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	24
D. Pembelajaran Sistem Indera Manusia dengan Menerapkan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	26
1. Indera Penglihat (Mata)	27
2. Indera Pembau (Hidung)	28
3. Indera Pengecap (Lidah)	29
4. Indera Pendengar (Telinga)	30
5. Indera Peraba (Kulit)	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	36
B. Jenis dan Sumber Data	36
1. Jenis Data	37
2. Sumber Data	37
3. Populasi dan Sampel	38
C. Teknik Pengumpulan Data	38
1. Lembar Validasi	38
2. Lembar Observasi Keterlaksanaan	40
3. Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa	41
D. Teknik Analisis Data	42
1. Teknik Analisis Lembar Validasi	42
2. Teknik Analisis Lembar Observasi Keterlaksanaan	42
3. Teknik Analisis Instrumen Uji Coba Soal	44
4. Analisis Data <i>Kuantitatif Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	48

5. Prosedur Penelitian.....	53
E. Tempat dan Waktu Penelitian	54
1. Lokasi Penelitian	54
2. Waktu Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data.....	58
B. Hasil Penelitian	59
1. Perencanaan Penerapan Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i> Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia...	59
2. Keterlaksanaan Penerapan Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i> Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia...	61
3. Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia dengan menggunakan Model <i>Guided</i> <i>Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	63
C. Pembahasan Hasil Penelitian	65
1. Perencanaan Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i> Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia.....	65
2. Keterlaksanaan Penerapan Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i> Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia...	69
3. Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik dengan Menerapkan Model <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i> Pada Sub Materi Sistem Indera Manusia	78
D. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	83
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN – LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i>	17
Tabel 2.2 Langkah Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> Berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	18
Tabel 2.3 Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Guided Inquiry</i>	19
Tabel 2.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>Pictorial Riddle</i>	20
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Validasi RPP	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Validasi LKPD.....	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran dengan menerapkan Model <i>Guided Inquiry</i> berbasis <i>Pictorial Riddle</i>	40
Tabel 3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3.6 Interpretasi Lembar Validasi.....	42
Tabel 3.7 Penilaian Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik.....	43
Tabel 3.8 Interpretasi Lembar Observasi Keterlaksanaan	44
Tabel 3.9 Interpretasi Nilai Validitas	45
Tabel 3.10 Interpretasi Reliabilitas	46
Tabel 3.11 Interpretasi Nilai Reliabilitas	46
Tabel 3.12 Interpretasi Nilai Tingkat Kesukaran	47
Tabel 3.13 Interpretasi Nilai Daya Pembeda	48
Tabel 3.14 Kriteria Interpretasi Nilai Akhir.....	48
Tabel 3.15 Interpretasi Pencapaian Indikator Pemahaman Konsep.....	49
Tabel 3.16 Waktu Penelitian	55
Tabel 4.1 Kisi-kisi Uji Coba Soal	59
Tabel 4.2 Rekapitulasi Soal Penelitian Kemampuan Pemahaman Konsep	59
Tabel 4.3 Hasil Analisis Lembar Validasi RPP	60
Tabel 4.4 Hasil Analisis Lembar Validasi LKPD.....	60
Tabel 4.5 Keterlaksanaan Aktivitas Guru pada Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4	61
Tabel 4.6 Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik pada Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4	62
Tabel 4.7 Hasil Pretest dan Posttest Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4.....	64
Tabel 4.8 Persentase Pencapaian Indikator Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI MIPA 3	64
Tabel 4.9 Persentase Pencapaian Indikator Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI MIPA 4	65
Tabel 4.10 Hasil Analisis Data Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	11
Gambar 2.1 Bagian-bagian Mata	27
Gambar 2.2 Bagian-bagian Hidung.....	29
Gambar 2.3 Anatomi Lidah.....	29
Gambar 2.4 Struktur Telinga Manusia.....	31
Gambar 2.5 Koklea dan Organ Korti	32
Gambar 2.6 Struktur Kulit Manusia.....	34
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	57
Gambar 4.1 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru	62
Gambar 4.2 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik	63



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1. Silabus	95
A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) ke-1 dan LKPD 1.....	101
A.3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) ke-2 dan LKPD 2.....	115

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1. Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tipe A.....	149
B.2. Kisi-kisi Uji Coba Soal Tipe B.....	160
B.3. Soal Uji Coba Tipe A.....	172
B.4. Soal Uji Coba Tipe B.....	175
B.5. Kisi-kisi Soal Penelitian.....	178
B.6. Soal Penelitian.....	189
B.7. Lembar Validasi RPP dan LKPD.....	192
B.8. Lembar Observasi Guru.....	198
B.9. Lembar Observasi Peserta Didik.....	205

LAMPIRAN C ANALISIS UJI COBA SOAL

C.1. Analisis Hasil Uji Coba Tipe A.....	211
C.2. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal Tipe A.....	219
C.3. Analisis Hasil Uji Coba Soal Tipe B.....	220
C.4. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal Tipe B.....	228
C.5. Rekapitulasi Keseluruhan Hasil Uji Coba Soal.....	229

LAMPIRAN D DATA PENELITIAN

D.1. Analisis Data Lembar Validasi RPP dan LKPD.....	230
D.2. Analisis Data Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	233
D.3. Analisis Data Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	235
D.4. Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> XI MIPA 3.....	237
D.5. Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> XI MIPA 4.....	241
D.6. Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Per Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik XI MIPA 3.....	246
D.7. Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Per Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik XI MIPA 4.....	253
D.8. Uji Normalitas Data.....	262
D.9. Uji Homogenitas Data.....	278
D.10. Uji Hipotesis.....	283

LAMPIRAN E DOKUMENTASI DAN FILE PENELITIAN

E.1. Dokumentasi Uji Coba Soal dan Pelaksanaan Penelitian.....	289
E.2. Hasil Lembar Jawaban Uji Coba Soal Peserta Didik.....	292
E.3. Hasil Validasi RPP dan LKPD.....	296
E.4. Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	304
E.5. Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	308
E.6. Hasil Lembar Jawaban <i>Pretest</i> Peserta Didik Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4.....	312
E.7. Hasil Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Peserta Didik Kelas XI MIPA 3 dan XI MIPA 4.....	316

E.8. Hasil Lembar Jawaban LKPD	322
E.9. Hasil Wawancara	333
LAMPIRAN F SURAT-SURAT	
F.1. SK Pembimbing Skripsi	336
F.2. Surat Izin Survei/ Kunjungan	337
F.3. Surat Izin Uji Coba Soal	339
F.4. Surat Izin Penelitian	341
F.5. Lembar Bimbingan Skripsi	343
LAMPIRAN G TABEL UJI STATISTIK	
G.1. Tabel Kolmogorov Smirnov	345
G.2. Tabel Fisher	346
G.3. Tabel Uji <i>T-Paired</i>	347

