

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERTAHANAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Keterampilan Pemecahan Masalah.....	6
1.3.2 <i>Health Awareness</i>	7
1.3.3 Model <i>Problem Based Learning</i>	7
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Kegunaan Penelitian	9
BAB 2.....	11
TINJAUAN TEORITIS.....	11
2.1 Kajian Pustaka	11
2.1.1 Keterampilan Pemecahan Masalah.....	11
2.1.2 <i>Health Awareness</i>	14
2.1.3 Model <i>Problem Based Learning</i>	18
2.1.4 Hubungan antara Keterampilan Pemecahan Masalah dan <i>Health Awareness</i> dengan <i>Problem Based Learning</i>	25
2.1.5 Deskripsi Materi Sistem Pencernaan.....	26
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	42
2.3 Kerangka Konseptual.....	43
2.4 Hipotesis Penelitian	45
BAB 3.....	46
PROSEDUR PENELITIAN	46
3.1 Metode Penelitian	46
3.2 Variabel Penelitian.....	46
3.3 Populasi dan Sampel.....	46
3.4 Desain Penelitian	47
3.5 Langkah-langkah Penelitian	48
3.5.1 Tahap Persiapan.....	48

3.5.2 Tahap Pelaksanaan.....	50
3.5.3 Tahap Pengolahan Data	57
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.7 Instrumen Penelitian	58
3.8 Uji Coba Instrumen	59
3.9 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	62
3.10 Waktu dan Tempat Penelitian	63
BAB 4.....	67
HASIL DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	67
4.1.1 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (XI F-4).....	67
4.1.2 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (XI F3).....	75
4.2 Analisis Uji Prasyarat	81
4.2.1 Uji Normalitas	81
4.2.2 Uji Homogenitas.....	82
4.3 Pengujian Hipotesis	84
4.4 Pembahasan	87
4.4.1. Pengaruh <i>Problem Based Learning</i> terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah dan <i>Health Awareness</i>	87
4.4.2. Keterampilan Pemecahan Masalah.....	88
4.4.3. <i>Health Awareness</i>	95
4.4.4. Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen menggunakan model <i>Problem Based Learning</i>	101
4.4.5. Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol menggunakan model <i>Discovery Learning</i>	105
BAB 5.....	110
SIMPULAN DAN SARAN	110
5.1 Simpulan.....	110
5.2 Saran	110
DAFTAR PUSTAKA.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks <i>Problem Based Learning</i>	20
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian	47
Tabel 3. 2 <i>Non-equivalent pretest-posttest control group design</i>	48
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Keterampilan Pemecahan Masalah	58
Tabel 3. 4 Kisi Kisi Instrumen <i>Health Awareness</i>	59
Tabel 3. 5 Uji Validitas Butir Soal Keterampilan Pemecahan Masalah	59
Tabel 3. 6 Uji Validitas Butir Soal <i>Health Awareness</i>	60
Tabel 3. 7 Kriteria Reliabilitas Instrumen	62
Tabel 3. 8 Waktu Pelaksanaan	64
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	68
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....	69
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest Health Awareness</i> Kelas Eksperimen	70
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	71
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....	72
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest Health Awareness</i> Kelas Eksperimen	73
Tabel 4. 7 Analisis Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	75
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	76
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest Health Awareness</i> Kelas Kontrol ...	77
Tabel 4. 10 Analisis Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	78
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol	78
Tabel 4. 12 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest Health Awareness</i> Kelas Kontrol	80
Tabel 4. 13 Uji Normalitas Keterampilan Pemecahan Masalah.....	81
Tabel 4. 14 Uji Normalitas <i>Health Awareness</i>	82
Tabel 4. 15 Uji Homogenitas Keterampilan Pemecahan Masalah	83
Tabel 4. 16 Uji Homogenitas <i>Health Awareness</i>	84
Tabel 4. 17 Ringkasan Hasil Uji ANCOVA Keterampilan Pemecahan Masalah..	85
Tabel 4. 18 Ringkasan Hasil Uji ANCOVA <i>Health Awareness</i>	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Enam tahapan proses pencernaan.....	29
Gambar 2. 2 Rongga mulut.....	31
Gambar 2. 3 Struktur anatomi faring.....	33
Gambar 2. 4 Gerakan peristaltik esofagus.....	33
Gambar 2. 5 Anatomi lambung.....	34
Gambar 2. 6 Lapisan dinding lambung.....	35
Gambar 2. 7 Usus Halus.....	37
Gambar 2. 8 Usus besar.....	38
Gambar 2. 9 Perbedaan gigi susu dan gigi dewasa.....	39
Gambar 2. 10 Kelenjar saliva.....	40
Gambar 2. 11 Hati dan Kantung Empedu.....	40
Gambar 3. 1 Dokumentasi Konsultasi dengan Guru Biologi Kelas XI.....	49
Gambar 3. 2 Pelaksanaan Studi Pendahuluan di Kelas XII F-1.....	49
Gambar 3. 3 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen.....	50
Gambar 3. 4 Pelaksanaan <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	51
Gambar 3. 5 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen.....	52
Gambar 3. 6 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen.....	53
Gambar 3. 7 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	54
Gambar 3. 8 Pelaksanaan <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	54
Gambar 3. 9 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol.....	55
Gambar 3. 10 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	56
Gambar 3. 11 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	57
Gambar 3. 12 Lokasi penelitian SMA Negeri 3 Tasikmalaya.....	66
Gambar 4. 1 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....	69
Gambar 4. 2 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest Health Awareness</i> Kelas Eksperimen.....	71
Gambar 4. 3 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Eksperimen.....	73
Gambar 4. 4 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest Health Awareness</i> Kelas Eksperimen.....	74
Gambar 4. 5 Poligon Dan Histogram Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol.....	76
Gambar 4. 6 Poligon Dan Histogram Skor <i>Pretest Health Awareness</i> Kelas Kontrol.....	77
Gambar 4. 7 Poligon Dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kontrol.....	79
Gambar 4. 8 Poligon Dan Histogram Skor <i>Posttest Health Awareness</i> Kelas Kontrol.....	80
Gambar 4. 9 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah.....	89

Gambar 4. 10 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Per Indikator	90
Gambar 4. 11 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah	91
Gambar 4. 12 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah Per Indikator	92
Gambar 4. 13 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest Health Awareness</i>	95
Gambar 4. 14 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest Health Awareness</i> Per Indikator	96
Gambar 4. 15 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest Health Awareness</i>	97
Gambar 4. 16 Rata-Rata Skor <i>Posttest Health Awareness</i> Per Indikator	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen	132
Lampiran 2 LKPD Pertemuan 1 Kelas Eksperimen	146
Lampiran 3 LKPD Pertemuan 2 Kelas Eksperimen	148
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Kontrol	150
Lampiran 5 LKPD Pertemuan 1 Kelas Kontrol	166
Lampiran 6 LKPD Pertemuan 2 Kelas Kontrol	169
Lampiran 7 Instrumen Keterampilan Pemecahan Masalah	171
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Keterampilan Pemecahan Masalah	175
Lampiran 9 Instrumen <i>Health Awareness</i>	185
Lampiran 10 Uji Normalitas	189
Lampiran 11 Uji Homogenitas	189
Lampiran 12 Uji Hipotesis	190
Lampiran 13 Distribusi Frekuensi Kelas Eksperimen	191
Lampiran 14 Distribusi Frekuensi Kelas Kontrol	192
Lampiran 15 Rekapitulasi <i>Pretest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah	193
Lampiran 16 Rekapitulasi <i>Pretest Health Awareness</i>	194
Lampiran 17 Rekapitulasi <i>Posttest</i> Keterampilan Pemecahan Masalah	195
Lampiran 18 Rekapitulasi <i>Posttest Health Awareness</i>	196
Lampiran 19 Surat Keputusan Dosen Pembimbing	197
Lampiran 20 Usulan Judul	198
Lampiran 21 Surat Permohonan Judul Kepada Dewan Bimbingan Skripsi	199
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Proposal	200
Lampiran 23 Surat Keterangan Revisi Proposal	202
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Skripsi	203
Lampiran 25 Lembar Penilaian Validitas Instrumen Keterampilan Pemecahan Masalah	205
Lampiran 26 Penilaian Validitas Instrumen <i>Health Awareness</i>	207
Lampiran 27 Surat Keterangan Pasca Penelitian	209
Lampiran 28 Surat Keterangan Revisi Seminar Hasil	210
Lampiran 29 Surat Keterangan Revisi Skripsi	211
Lampiran 30 Daftar Riwayat Hidup	212