

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Belajar.....	8
2.1.1 Teori Belajar Kognitivisme.....	8
2.1.2 Teori Belajar Behaviorisme.....	8
2.1.3 Teori Belajar Konstruktivisme.....	9
2.1.4 Teori Belajar Humanistik	9
2.2 Hakikat Pembelajaran IPA	9
2.3 Model Problem Based Learning (PBL)	10
2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran.....	10
2.3.2 Pengertian Model Problem Based Learning (PBL)	10
2.3.3 Karakteristik Problem Based Learning	10

2.3.4	<i>Sintaks atau Langkah-Langkah Problem Based Learning (PBL)</i>	12
2.3.5	<i>Kelebihan dan Kekurangan Model Problem Based Learning (PBL)</i> ..	12
2.4	Keterampilan Argumentasi Peserta Didik.....	13
2.5	Materi Makanan Dan Sistem Pencernaan	16
2.6	Kerangka Berpikir	21
2.7	Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III	METODE PENELITIAN	22
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2	Populasi dan Sampel	22
3.3	Desain Penelitian dan Variabel Penelitian	22
3.4	Defenisi Operasional.....	23
3.5	Instrumen Penelitian.....	24
3.5.1	<i>Instrumen Tes Keterampilan Argumentasi</i>	24
3.5.2	<i>Validitas Butir Soal</i>	27
3.5.3	<i>Tingkat Kesukaran Butir Tes</i>	28
3.5.4	<i>Daya Pembeda Tes</i>	29
3.5.5	<i>Reliabilitas Instrumen</i>	29
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.6.1	<i>Observasi</i>	30
3.6.2	<i>Wawancara</i>	30
3.6.3	<i>Dokumentasi</i>	30
3.6.4	<i>Angket dan Tes Awal</i>	30
3.6.5	<i>Tes Hasil Belajar Siswa</i>	31
3.7	Prosedur Penelitian.....	31
3.8	Analisis Data	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Hasil Penelitian.....	34
4.2	Pembahasan	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Informasi Nilai Gizi	19
Gambar 2.3 Skema Kerangka Berpikir	21
Gambar 3.1 Skema Tahapan Penelitian	32



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah <i>Problem based learning</i>	12
Tabel 2.2 Indikator Kemampuan Argumentasi Ilmiah	15
Tabel 3.2 Kisi-kisi Soal Tes Keterampilan Argumentasi Tulis Peserta Didik	24
Tabel 3.3 Pedoman Penilaian Tes Keterampilan Argumentasi	26
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Kemampuan Argumentasi Siswa	27
Tabel 3.5 Kategori Indeks Kesukaran Butir Tes/Item	28
Tabel 3.6 Kriteria Daya Pembeda	29
Tabel 3.7 Interpretasi Indeks Reliabilitas	30
Tabel 4.1. Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> Keterampilan Argumentasi Siswa	34
Tabel 4.2. Rata-rata Nilai <i>Posttest</i> Keterampilan Argumentasi Siswa	34
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data pada SPSS	35
Tabel 4.4 Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Keterampilan Argumentasi	35
Tabel 4.5 Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i>	36
Tabel 4.6 Uji Hipotesis Data <i>Posttest</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 ATP Struktur dan Fungsi Tubuh Makhluk Hidup.....	48
Lampiran 2 Validasi Modul Ajar.....	51
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	54
Lampiran 4 Modul Ajar Kontrol.....	68
Lampiran 5 Validasi LKPD.....	76
Lampiran 6 LKPD Kelas Eksperimen.....	79
Lampiran 7 LKPD Kelas Kontrol.....	87
Lampiran 8 Validasi Instrumen Tes Keterampilan Argumentasi Siswa.....	88
Lampiran 9 Kisi Kisi Instrumen Tes Keterampilan Argumentasi.....	97
Lampiran 10 Keterampilan Argumentasi Siswa.....	115
Lampiran 11 Hasil Wawancara.....	119
Lampiran 12 Surat Izin Observasi.....	121
Lampiran 13 Surat Balasan Observasi.....	122
Lampiran 14 Surat Izin Validasi.....	123
Lampiran 15 Surat Balasan Validasi.....	124
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian.....	125
Lampiran 17 Surat Balasan Penelitian.....	126
Lampiran 18 Hasil Analisis Instrument Test.....	127
Lampiran 19 Tabel Validitas Tes Keterampilan Argumentasi Siswa.....	128
Lampiran 20 Reliabilitas Instrumen.....	129
Lampiran 21 Daya Pembeda Soal.....	130
Lampiran 22 Tingkat Kesukaran Soal.....	131
Lampiran 23 Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	132
Lampiran 24 Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	133
Lampiran 25 Hasil Uji Normalitas.....	134
Lampiran 26 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	135
Lampiran 27 Hasil Uji Hipotesis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	136
Lampiran 28 Penilaian Pembelajaran.....	138
Lampiran 29 Dokumentasi.....	140