

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	6
F. Hipotesis Penelitian.....	9
G. Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Model Penelitian	11
B. Keterampilan Berpikir Kritis	14
C. Materi Sistem Gerak	16
BAB III METODOLOGI	29
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	29
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Teknik Pengambilan Data	31
E. Teknik Analisis Instrumen.....	35
F. Teknik Analisis Penelitian.....	38
G. Tempat, Waktu dan Alur Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Deskripsi Data Penelitian.....	46
B. Hasil Penelitian	46
C. Pembahasan.....	55
BAB V PENUTUP	70
A. Simpulan	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
RIWAYAT HIDUP	232

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Berpikir Kritis	16
Tabel 2.2 Jenis Tulang Rawan.....	20
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	29
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	30
Tabel 3.3 Teknik Pengambilan Data	31
Tabel 3.4 Kisi-kisi LO Kelas Eksperimen.....	32
Tabel 3.5 Kisi-kisi LO Kelas Kontrol	32
Tabel 3.6 Kisi-kisi Soal Uji Coba	33
Tabel 3.7 Hasil Analisis Uji Coba	33
Tabel 3.8 Kisi-kisi Soal Penelitian	34
Tabel 3.9 Hasil Uji Statistik <i>Pretest</i>	34
Tabel 3.10 Kisi-kisi Angket Kendala	35
Tabel 3.11 Kriteria Validitas.....	36
Tabel 3.12 Kriteria Reliabilitas	37
Tabel 3.13 Kriteria Daya Pembeda	37
Tabel 3.14 Kriteria Tingkat Kesukaran	38
Tabel 3.15 Kriteria Keterlaksanaan	39
Tabel 3.16 Kriteria <i>N-Gain</i>	39
Tabel 3.17 Kriteria <i>Effect Size</i>	42
Tabel 3.18 Kriteria Kendala	42
Tabel 3.19 Pelaksanaan Penelitian	43
Tabel 4.1 Rekapitulasi Keterlaksanaan dengan model <i>DBUS</i>	47
Tabel 4.2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Tanpa Model <i>DBUS</i>	48
Tabel 4.3 Rata-rata Keseluruhan Aktivitas Guru dan Siswa	48
Tabel 4.4 Rekapitulasi <i>N-Gain</i> Kelas dengan Model <i>DBUS</i>	49
Tabel 4.5 Rekapitulasi <i>N-Gain</i> Kelas tanpa Model <i>DBUS</i>	49
Tabel 4.6 <i>N-Gain</i> Kelas dengan dan tanpa	50
Tabel 4.7 Hasil Analisis Uji Normalitas.....	51
Tabel 4.8 Hasil Analisis Uji Homogenitas	52
Tabel 4.9 Hasil Analisis Uji Hipotesis	52
Tabel 4.10 Hasil Analisis Uji <i>Effect Size</i>	53
Tabel 4.11 Hasil Analisis Kendala Siswa Kelas Dengan Model <i>DBUS</i>	54
Tabel 4.12 Hasil Analisis Kendala Siswa Kelas Tanpa Model <i>DBUS</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Berpikir	8
Gambar 2.1 Tengkorak Manusia	18
Gambar 2.2 Struktur Tulang Rusuk dan Dada	18
Gambar 2.3 Jenis Tulang Berdasarkan Bentuknya	21
Gambar 2.4 Proses Pembentukan Tulang	22
Gambar 2.5 Struktur Otot	23
Gambar 2.6 Macam-macam Sendi Gerak	25
Gambar 2.7 Kelainan Pada Tulang Belakang	27
Gambar 3.1 Alur Penelitian	45
Gambar 4.1 Nilai <i>N-Gain</i> pada Kelas dengan dan Tanpa DBUS	50



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN.....	81
Lampiran A.1 ATP	81
Lampiran A.2 Modul Ajar Kelas Eksperimen	85
Lampiran A.3 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	94
Lampiran A.4 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	113
Lampiran A.5 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Kontrol	120
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN.....	127
Lampiran B.1 Kisi-kisi Soal Uji Coba	128
Lampiran B.2 Lembar Soal Penelitian	137
Lampiran B.3 Kisi-kisi LO Guru dan Siswa kelas Eksperimen.....	140
Lampiran B.4 LO Guru dan Siswa Kelas Eksperimen	145
Lampiran B.5 Kisi-kisi LO Guru dan Siswa Kelas Kontrol.....	149
Lampiran B.6 LO Guru dan Siswa Kelas Kontrol	153
Lampiran B.7 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	157
Lampiran B.8 Soal Penelitian.....	158
Lampiran B.9 Kisi-kisi Angket Kendala Siswa	161
Lampiran B.10 Lembar Angket Kendala Siswa.....	163
LAMPIRAN C REKAPITULASI HASIL UJI COBA	165
Lampiran C.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba.....	166
LAMPIRAN D DATA HASIL OSERVASI	169
Lampiran D.1 Data Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	170
Lampiran D.2 Rekapitulasi Data Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	178
Lampiran D.3 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen....	181
Lampiran D.4 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	187
Lampiran D.5 Analisis Pengaruh <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	193
Lampiran D.6 Rekapitulasi Kendala Siswa Kelas Eksperimen	196
Lampiran D.7 Rekapitulasi Kendala Siswa Kelas Kontrol	199
LAMPIRAN E SAMPEL DATA PENELITIAN	202
Lampiran E.1 Sampel Jawaban Uji Coba Soal.....	203
Lampiran E.2 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	206
Lampiran E.3 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	209
Lampiran E.4 Sampel Jawaban LKPD kelas Eksperimen dan Kontrol	212
Lampiran E.5 Sampel Jawaban Angket Kendala Siswa.....	219
Lampiran E.6 Sampel Wawancara Bersama Guru Biologi	220
LAMPIRAN F SURAT-SURAT	221
Lampiran F.1 SK Pembimbing Skripsi.....	222
Lampiran F.2 Surat Permohonan Uji Coba Soal	223
Lampiran F.3 SK Menyelesaikan Uji Coba Soal.....	224
Lampiran F.4 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	225
Lampiran F.5 SK Menyelesaikan Penelitian	226
Lampiran F.6 SK <i>LoA</i>	227
LAMPIRAN G DOKUMENTASI PENELITIAN	228
Lampiran G.1 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	229
Lampiran G.2 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	230

Lampiran G.3 Dokumentasi Penelitian231



