

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	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 Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Model Problem Based Learning.....	8
2.1.1 Pengertian Model PBL	8
2.1.2 Karakteristik Pembelajaran PBL	8
2.1.3 Tujuan Model PBL.....	9
2.1.4 Tahapan Model PBL.....	10
2.1.5 Keunggulan dan Kelemahan <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	13
2.2 Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi.....	15
2.2.1 Pengertian kemampuan berfikir tingkat tinggi.....	15
2.2.2 Indikator kemampuan berfikir tingkat tinggi.....	15
2.2.3 Karakteristik kemampuan berpikir tingkat tinggi (<i>HOTS</i>).....	16
2.3 Media Video.....	17
2.4 Sistem Gerak Pada Manusia.....	18
2.5 Kerangka Berpikir	23
2.6 Hipotesis Penelitian.....	26
2.6.1 Hipotesis verbal	26
2.6.2 Hipotesis Statistik	26

DAFTAR ISI

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.2.1 Populasi Penelitian	27
3.2.2 Sampel Penelitian	27
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	26
3.3.1 Desain Penelitian	27
3.3.2 Variabel Penelitian	28
3.4 Defenisi Operasional	23
3.5 Instrumen Penelitian.....	26
3.6 Analisis Instrumen Data	31
3.6.1 Uji Validitas Butir Soal	31
3.6.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....	32
3.6.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	33
3.6.4 Daya Beda Soal	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7.1 Wawancara	34
3.7.2 Tes.....	35
3.7.3 Dokumentasi	35
3.8 Prosedur Penelitian.....	36
3.9 Analisis Data	38
3.9.1 Uji Homogenitas	38
3.9.2 Uji Homogenitas	38
3.9.3 Uji Hipotesis (Uji t)	38
3.9.4 Uji Normalitas Gain.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.2 Hasil Analisis Data Penelitian Kemampuan Hots Siswa	42
4.2.1 Data Nilai Kelas Eksperimen.....	42
4.2.2 Data Nilai Pada Kelas Kontrol	43
4.3 Uji Normalitas	44
4.4 Uji Homegenitas.....	44
4.5 Uji Hipotesis (Uji Satu Pihak).....	45
4.6 Peningkatan Hasil Belajar (N-Gain).....	45
4.7 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rangka Manusia.....	19
Gambar 2.2 Sendi Manusia.....	21
Gambar 2.3 Otot Manusia.....	22
Gambar 2.4 Kelainan pada tulang manusia	23
Gambar 2.5 Kerangka Teoritis.....	23
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	37
Gambar 4.1 Perbedaan Nilai Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	42
Gambar 4.2 Perbedaan Nilai Pretest dan Posttest Kelas Kontrol.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintak Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	11
Tabel 3.1 Rancangan desain <i>two group pretest-posttest</i>	28
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Soal Berpikir Tingkat Tinggi	29
Tabel 3.3 Kriteria untuk Pengujian Reliabilitas	33
Tabel 3.4 Indeks kesukaran soal	33
Tabel 3.5 Kriteria daya beda soal.....	34
Tabel 3.6 Kategori peningkatan N-gain.....	40
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Normalitas Data Pretes dan Postes	44
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Homogenitas Data Pretes dan Postes.....	44
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan N-Gain.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Wawancara	55
Lampiran 2. Modul Pembelajaran.....	58
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik	88
Lampiran 4. Kisi-kisi Instrumen Soal	98
Lampiran 5. Instrumen Tes Validasi.....	121
Lampiran 6. Kunci Jawaban	136
Lampiran 7. Perhitungan Validitas Instrumen Tes	137
Lampiran 8. Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen Tes	139
Lampiran 9. Uji Tingkat Kesukaran	141
Lampiran 10. Perhitungan Daya Beda Tes	143
Lampiran 11. Rekapitulasi Analisis Instrumen Penelitian	145
Lampiran 12. Data Hasil Kemampuan Hots Siswa.....	146
Lampiran 13. Perhitungan Normalitas Data.....	153
Lampiran 14. Uji Homogenitas Data Kemampuan Hots Siswa.....	160
Lampiran 15. Hipotesis (Uji Dua Pihak dan Uji Satu Pihak)	164
Lampiran 16. Perhitungan N-Gain.....	167
Lampiran 17. Surat –surat Izin Penelitian.....	175
Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian.....	183