

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Persembahan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Hasil Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar.....	8
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i>	8
2.1.4 Langkah-langkah PBL	9
2.1.5 Kelebihan Model PBL.....	12
2.1.6 Kelemahan model PBL	13
2.1.7 Karakteristik Model PBL	13
2.1.8 Materi Pelajaran IPA SMP Kelas VIII Sistem Peredaran Darah Manusia	13
2.2 Kerangka Konseptual	15

2.3 Hipotesis	16
2.3.1 Hipotesis Verbal	16
2.3.2 Hipotesis Statistik.....	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Populasi dan Sampel	18
3.2.1 Populasi	18
3.2.2 Sampel	18
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	18
3.3.1 Desain Penelitian	18
3.3.2 Variabel Penelitian.....	19
3.4 Instrumen Penelitian	19
3.4.1 Instrumen Tes.....	19
3.4.2 Instrumen Non Tes.....	24
3.5 Prosedur Penelitian	26
3.6 Teknik Analisis Data	28
3.6.1 Uji Gain Ternormalisasi Data.....	28
3.6.2 Uji Normalitas	28
3.6.3 Uji Homogenitas	29
3.6.4 Uji Hipotesis.....	29
3.6.5 Uji Korelasi.....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Hasil Penelitian	32
4.1.1 Analisis Data Instrumen Tes	32
4.1.2 Analisis Data Instrumen Non Tes	33
4.1.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian	33
4.1.4 Analisis Data Hasil Belajar	35
4.1.5 Uji Peningkatan Hasil Belajar (Uji Gain)	36
4.1.6 Uji Hipotesis.....	36
4.2 Pembahasan	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan.....	42

5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	19
Tabel 3. 2 Kisi-kisi soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> (Sebelum Validasi)	20
Tabel 3. 3 Kriteria Koefisien Validitas.....	21
Tabel 3. 4 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	22
Tabel 3. 5 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	23
Tabel 3. 6 Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	24
Tabel 3. 7 Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar Siswa	24
Tabel 3. 8 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....	25
Tabel 3. 9 Interpretasi Aktivitas Belajar Siswa	25
Tabel 3. 10 Kriteria Indeks Gain	28
Tabel 3. 11 Makna Koefisien Korelasi.....	31
Tabel 4. 1 Deskripsi Statistik Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	33
Tabel 4. 2 Deskripsi Statistik Hasil Belajar Kelas Kontrol	33
Tabel 4. 3 Deskripsi Statistik Aktivitas Belajar Siswa.....	34
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Data Hasil Belajar.....	35
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	35
Tabel 4. 6 Uji Hipotesis I Pengaruh PBL Terhadap Hasil Belajar	37
Tabel 4. 7 Uji Hipotesis II Pengaruh PBL Terhadap Aktivitas Belajar	37
Tabel 4. 8 Uji Hipotesis III Korelasi Aktivitas dan Hasil Belajar.....	38

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	16
Gambar 3. 1 Diagram alir penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Grafik Rata-rata Hasil Belajar Siswa.....	34
Gambar 4. 2 Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa	35
Gambar 4. 3 Rata-rata N-gain Hasil Belajar.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Silabus.....	46
Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen dan kontrol.....	48
Lampiran 3 LKPD	65
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi)	76
Lampiran 5 Instrumen Penelitian (Sebelum Divalidasi)	89
Lampiran 6 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi).....	98
Lampiran 7 Soal <i>Pretest/Posttest</i> (Setelah Divalidasi)	99
Lampiran 8 Kunci Jawaban <i>Pretest/Posttest</i> (Setelah Divalidasi).....	104
Lampiran 9 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	105
Lampiran 10 Tabel Validitas Instrumen.....	106
Lampiran 11 Perhitungan Validitas Instrumen Tes.....	107
Lampiran 12 Tabel Data Validitas Instrumen Tes	108
Lampiran 13 Tabel Reliabilitas Instrumen Tes	109
Lampiran 14 Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes.....	110
Lampiran 15 Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	111
Lampiran 16 Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	112
Lampiran 17 Tabel Data Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	113
Lampiran 18 Tabel Daya Pembeda Instrumen Tes	114
Lampiran 19 Perhitungan Daya Pembeda	115
Lampiran 20 Tabel Data Daya Pembeda Instrumen Tes.....	116
Lampiran 21 Tabel Perhitungan Uji Normalitas Data Siswa Kelas Eksperimen.....	117
Lampiran 22 Tabel Perhitungan Uji Normalitas Data Siswa Kelas Kontrol	119
Lampiran 23 Perhitungan Uji Normalitas Data.....	121
Lampiran 24 Tabel Perhitungan Uji Homogenitas Data	126
Lampiran 25 Perhitungan Uji Homogenitas.....	128
Lampiran 26 Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa	131
Lampiran 27 Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Hasil Belajar Siswa	133
Lampiran 28 Tabel Perhitungan Nilai N-Gain Siswa	135
Lampiran 29 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	137
Lampiran 30 Tabel Nilai Aktivitas Belajar Siswa.....	138
Lampiran 31 Tabulasi Nilai Aktivitas Belajar Siswa	140
Lampiran 32 Perhitungan Rata-rata, Standar Deviasi dan Varians Aktivitas Belajar	142
Lampiran 33 Tabel Nilai Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar	143
Lampiran 34 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	145
Lampiran 35 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	147

Lampiran 36 Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah III.....	149
Lampiran 37 Lembar Validasi Instrumen	151
Lampiran 38 Surat Keterangan Validasi Instrumen	154
Lampiran 39 Surat Izin Penelitian.....	156
Lampiran 40 Surat Selesai Melakukan Penelitian.....	157
Lampiran 41 Dokumentasi	158