

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
المخلص.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Penelitian	14
C. Rumusan Masalah	15
D. Tujuan Penelitian	15
E. Hipotesis Penelitian.....	16
F. Kegunaan Penelitian.....	17

G. Ruang Lingkup Penelitian.....	17
H. Penegasan Variabel	18
I. Penegasan Operasional.....	21
J. Sistematika Penulisan	23
BAB II LANDASAN TEORI	22
A. Kajian Teori	22
1. Model pembelajaran Problem Based Learning	22
2. Kemampuan Berpikir Kreatif	27
3. Hasil Belajar	29
4. Materi Sistem Saraf Pada Manusia.....	31
B. Penelitian Terdahulu	43
C. Kerangka Berpikir	50
BAB III METODE PENELITIAN	52
A. Rancangan Penelitian	52
B. Lokasi Penelitian.....	54
C. Variabel Penelitian	54
D. Populasi, Sampel dan Sampling Penelitian.....	55
E. Instrumen penelitian.....	59
F. Kisi-Kisi Instrumen.....	60
G. Uji Instrumen	63
H. Data dan Sumber data	75
I. Teknik Pengumpulan Data.....	75
J. Analisis Data	76

K. Tahapan Penelitian	81
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	83
A. Deskripsi Data	83
1. Data Hasil Penelitian	83
B. Pengujian Hipotesis.....	99
1. Uji Prasyarat	99
2. Uji Statistika Parametik.....	103
BAB V PEMBAHASAN	110
A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Sistem Saraf Pada Manusia Kelas XI di SMAN 1 Gondang.	110
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf Pada Manusia Kelas XI di SMAN 1 Gondang.	121
C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf Pada Manusia Kelas XI di SMAN 1 Gondang.	130
BAB VI PENUTUP	140
A. Kesimpulan	140
B. Saran.....	141
DAFTAR RUJUKAN	143
LAMPIRAN-LAMPIRAN	150

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Aspek dan Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	28
Tabel 2. 2. Penelitian Terdahulu.....	47
Tabel 3. 1. Kisi-kisi instrumen tes kemampuan berpikir kreatif	60
Tabel 3. 2. Kisi-kisi instrumen soal posttest	62
Tabel 3. 3. Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif.....	66
Tabel 3. 4. Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar	67
Tabel 3. 5. Kriteria Reliabilitas Instrumen	69
Tabel 3. 6. Kriteria Tingkat Kesukaran	71
Tabel 3. 7. Tabel Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	71
Tabel 3. 8. Tabel Uji Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif.....	72
Tabel 3. 9. Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Hasil Belajar	72
Tabel 3. 10. Kriteria Daya Beda.....	73
Tabel 3. 11. Hasil Uji Daya Beda Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif.	73
Tabel 3. 12. Hasil Uji Daya Beda Instrumen Tes Hasil Belajar.....	74
Tabel 3. 13. Kesimpulan Hasil Uji Daya Beda Instrumen Tes Hasil Belajar	75
Tabel 4. 1. Distribusi Frekuensi Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen.....	85
Tabel 4. 2. Distribusi Frekuensi Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	86
Tabel 4. 3. Distribusi Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	88
Tabel 4. 4. Distribusi Frekuensi Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Otak	34
Gambar 2. 2 Struktur Sumsum Tulang Belakang.....	36
Gambar 2. 3. Struktur Saraf Kranial.....	37
Gambar 2. 4. Struktur Saraf Spinal	38
Gambar 2. 5. Struktur Sel Saraf.....	39
Gambar 3. 1. Hasil Uji Normalitas Nilai Ulangan Harian.....	57
Gambar 3. 2. Hasil Uji Homogenitas Nilai Ulangan Harian	58
Gambar 3. 3 Hasil Uji Mann-Whitney Nilai Ulangan harian.....	58
Gambar 3. 4. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	70
Gambar 3. 5. Hasil Uji Reliabilitas Alpha Cronbach Instrumen Hasil Belajar ...	70
Gambar 4. 1. Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	90
Gambar 4. 2. Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol.....	91
Gambar 4. 3. Rata-rata Nilai Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif	91
Gambar 4. 4. Hasil Belajar Kelas Eksperimen	92
Gambar 4. 5. Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	93
Gambar 4. 6. Rata-rata Nilai Posttest Hasil Belajar	93
Gambar 4. 7. Hasil Uji Normalitas Data Kemampuan Berpikir Kreatif	100
Gambar 4. 8. Hasil Uji Normalitas Data Hasil Belajar	101
Gambar 4. 9. Hasil Uji Homogenitas Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif...	102
Gambar 4. 10. Hasil Uji Homogenitas Posttest Hasil Belajar	103
Gambar 4. 11. Hasil Uji Independent Sample T-Test Nilai Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif.....	105
Gambar 4. 12. Hasil Uji Independent Sample T-Test Nilai Posttest Hasil Belajar	106
Gambar 4. 13. Hasil Uji Multivariate Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar	108
Gambar 4. 14. Hasil Uji MANOVA Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar dan Nilai Siswa Kelas XII-4 (Kelas Uji Coba Instrumen)	150
Lampiran 2. Daftar Nama dan Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI-1 (Kelas Eksperimen)	152
Lampiran 3. Daftar Nama dan Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kreatif dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI-2 (Kelas Kontrol)	154
Lampiran 4. Surat Pengantar Validasi	156
Lampiran 5. Lembar Validasi Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	158
Lampiran 6. Lembar Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar	162
Lampiran 7. Lembar Validasi LKPD	166
Lampiran 8. Lembar Validasi Modul Ajar	172
Lampiran 9. Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	178
Lampiran 10. Uji Validitas Instrumen Posttest Hasil Belajar	180
Lampiran 11. Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	182
Lampiran 12. Uji Reliabilitas Instrumen Tes Hasil Belajar	183
Lampiran 13. Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	185
Lampiran 14. Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Hasil Belajar	186
Lampiran 15. Uji Daya Beda Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	187
Lampiran 16. Uji Daya Beda Instrumen Tes Hasil Belajar	188
Lampiran 17. Uji Normalitas Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif dan Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	189
Lampiran 18. Uji Homogenitas Posttest Kemampuan Berpikir Kreatif dan Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	191
Lampiran 19. Rubrik Penilaian dan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kreatif untuk Uji Coba dan Penelitian	193
Lampiran 20. Rubrik Penilaian dan Instrumen Tes Hasil Belajar	200
Lampiran 21. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	208
Lampiran 22. Hasil Uji Coba Penelitian	214

Lampiran 23.	Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen..	217
Lampiran 24.	Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	218
Lampiran 25.	Jawaban Posttest Hasil Belajar Kelas Eksperimen	219
Lampiran 26.	Jawaban Posttest Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	221
Lampiran 27.	Modul Ajar.....	223
Lampiran 28.	Lembar Observasi Pembelajaran Kelas Eksperimen	229
Lampiran 29.	Lembar Observasi Pembelajaran Kelas Kontrol.....	232
Lampiran 30.	Dokumentasi Penelitian	235
Lampiran 31.	Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	237
Lampiran 32.	Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi.....	238
Lampiran 33.	Surat Izin Penelitian.....	240
Lampiran 34.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	241
Lampiran 35.	Surat Keterangan Plagiarisme.....	242
Lampiran 36.	Biodata Penulis	243