

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Hasil Penelitian.....	8
G. Anggapan Dasar	8
H. Hipotesis Penelitian.....	8
BAB II PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI	
A. Konsep dan Penguasaan Konsep	9
1. Konsep	9
2. Penguasaan Konsep	10
B. Berpikir Kreatif.....	10
C. Pembelajaran Berbasis Masalah	12
1. Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2. Kelebihan PBM dan Kelemahan PBM.....	15
3. Teori Belajar yang Berhubungan dengan PBM.....	16
D. Pembelajaran Reguler (biasa)	19
E. Pembelajaran Pengelolaan Lingkungan di SMP.....	19
F. Penelitian yang Relevan	22

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	23
B. Subjek Penelitian dan Sampel	24
C. Prosedur Penelitian	24
D. Instrumen Penelitian	27
E. Teknik Pengumpulan	31
F. Teknik Pengolahan Data Hasil Tes	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	71



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	14
3.1. <i>Control Group Pretest Posttest Design</i>	23
3.2. Interpretasi Validitas	27
3.3. Interpretasi Reliabilitas	29
3.4. Interpretasi Daya Pembeda	30
3.5. Interpretasi Tingkat Kesukaran	31
4.1. Rekapitulasi Skor Siswa pada Tes Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen.....	38
4.2. Rekapitulasi Skor Siswa pada Tes Penguasaan Konsep Kelas Kontrol	39
4.3. Homogenitas skor <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
4.4. Normalitas skor <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	41
4.5. Skor Rata-rata <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.6. Uji-t Skor <i>Pretest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.7. Homogenitas skor <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43

4.8. Normalitas skor <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
4.9. Skor Rata-rata <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
4.10. Uji-t Skor <i>Posttest</i> Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
4.11. Hasil Tes Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	46
4.12. Rekapitulasi Skor Siswa pada Tes Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	49
4.13. Rekapitulasi Skor Siswa pada Tes Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	50
4.14. Homogenitas skor <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51
4.15. Normalitas skor <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.16. Skor Rata-rata <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
4.17. Uji-t Skor <i>Pretest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.18. Homogenitas skor <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
4.19. Normalitas skor <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54

4.20. Skor Rata-rata <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.21. Uji-t Skor <i>Posttest</i> Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
4.22. Hasil Tes Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Bagan Alur Penelitian	26
4.1. Skor Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan N-Gain Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	37
4.2. Persentase Rata-rata Penguasaan Konsep Kelas Kontrol	47
4.3. Persentase Rata-rata Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen	47
4.4. Skor Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan N-Gain Keterampilan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
4.5. Persentase Rata-rata Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Eksperimen	57
4.6. Persentase Rata-rata Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Kelas Kontrol	58

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

1.	Hasil Pretest dan Posttest Soal Keterampilan Berpikir Kreatif	72
2.	Rekapitulasi Hasil Pretest dan Posttest Keterampilan Berpikir Kreatif	76
3.	Hasil Pretest dan Posttest Soal Penguasaan Konsep	77
4.	Rekapitulasi Hasil Pretest dan Posttest Soal Penguasaan Konsep	83

LAMPIRAN B

1.	Uji Homogenitas	85
2.	Uji Normalitas	87
3.	Uji-t	95

LAMPIRAN C

1.	Kisi-kisi Tes Penguasaan Konsep	100
2.	Soal Tes Penguasaan Konsep	101
3.	Kisi-kisi Tes Keterampilan Berpikir Kreatif	105
4.	Soal Tes Keterampilan Berpikir Kreatif	106
5.	Hasil Uji Coba Instrumen Tes	110

LAMPIRAN D

1.	Silabus Pembelajaran Kelas Eksperimen	119
2.	RPP Kelas Eksperimen	120
3.	Lembar Kerja Siswa	125
4.	Silabus Pembelajaran Kelas Kontrol	127
5.	RPP Kelas Kontrol	128

LAMPIRAN E

	Surat-surat Perizinan	132
--	-----------------------------	-----