

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	9
2.1.2. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.1.3. Model Pembelajaran <i>Konvensional</i>	14
2.1.4. Keterampilan Proses Sains	16
2.1.5. Sikap Ilmiah	17
2.1.6. Hasil Belajar	20
2.2. Penelitian yang Relevan	21
2.3. Kerangka Konseptual	22
2.3.1. Pengaruh Model PBL dan DL terhadap Keterampilan Proses Sains	22
2.3.2. Pengaruh Model PBL dan DL terhadap Sikap Ilmiah	24
2.3.3. Pengaruh Model PBL dan DL terhadap Hasil Belajar	25
2.4. Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4. Definisi Operasional	29
3.5. Pengontrolan Perlakuan	31
3.6. Teknik Pengumpulan Data	31
3.7. Instrumen Penelitian	31
3.7.1. Instrumen Tes Keterampilan Proses Sains	31
3.7.2. Instrumen Sikap Ilmiah	32
3.7.3. Instrumen Tes Hasil Belajar	33
3.8. Prosedur Penelitian	34
3.9. Uji Coba Instrumen	37

	Hal
3.9.1. Validitas Butir Soal	37
3.9.2. Reliabilitas Tes	39
3.9.3. Daya Beda Tes	40
3.9.4. Tingkat Kesukaran Tes	41
3.10. Teknik Analisa Data	43
3.11. Hipotesis Statistik	44
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	45
4.1.1. Deskripsi Data Keterampilan Proses Sains	45
4.1.2. Deskripsi Data Sikap Ilmiah	46
4.1.3. Deskripsi Data Hasil Belajar	47
4.2. Pengujian Hipotesis.....	48
4.2.1. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Keterampilan Proses Sains ..	48
4.2.2. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Sikap Ilmiah	50
4.2.3. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Hasil Belajar	51
4.3. Pembahasan	53
4.3.1. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Keterampilan Proses Sains..	53
4.3.2. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Sikap Ilmiah	55
4.3.3. Pengaruh Model Pembelajaran terhadap Hasil Belajar	57
4.4. Keterbatasan Penelitian.....	59
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1. Simpulan	61
5.2. Implikasi.....	62
5.3. Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA	 64