

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
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	5
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis.....	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Hasil Belajar.....	8
2.2. Model Pembelajaran	13
2.2.1. Pengertian Model Pembelajaran.....	13
2.2.2. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	14
2.2.3. Teori yang Mendukung Model PBL	15
2.2.4. Karakteristik Model PBL	16
2.2.5. Dampak Instruksional Model PBL	17
2.2.6. Keunggulan dan Kelemahan Model PBL.....	18
2.2.7. Sintaks Model PBL.....	19

2.2.8.	Pembelajaran Konvensional.....	21
2.3.	Materi Pembelajaran.....	22
2.4.	Penelitian Terdahulu.....	29
2.5.	Kerangka Konseptual.....	31
2.6.	Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN.....		32
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1.	Populasi Penelitian	32
3.2.2.	Sampel Penelitian	32
3.3.	Disain dan Variabel Penelitian.....	32
3.3.1.	Jenis Penelitian	32
3.3.2.	Disain Penelitian	32
3.3.3.	Variabel Bebas.....	33
3.3.4.	Variabel Terikat	33
3.4.	Definisi Operasional	33
3.5.	Instrumen Penelitian	34
3.5.1.	Instrumen Tes Hasil Belajar.....	34
3.5.2.	Observasi	35
3.5.2.1.	Observasi Aktifitas Siswa	35
3.5.2.2.	Observasi Keterampilan Sains	37
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.7.	Prosedur Penelitian	39
3.8.	Validitas Tes.....	40
3.9.	Teknik Analisis Data	41
3.9.1.	Menentukan Nilai Rata-rata, Simpangan Baku, Dan Varians.....	41
3.9.2.	Uji Normalitas.....	41
3.9.3.	Uji Homogenitas	42
3.9.4.	Uji Hipotesis (Uji t).....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		48
4.1.	Hasil Penelitian	48
4.1.1.	Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	48
4.1.2.	Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	50

4.1.3.	Uji Persyaratan Analisis Data	51
4.1.3.1.	Uji Normalitas.....	51
4.1.3.2.	Uji Homogenitas	51
4.1.3.3.	Uji Hipotesis	52
4.1.3.3.1.	Uji Hipotesis untuk Pretes (Uji-t Dua Pihak)	52
4.1.3.3.2.	Uji Hipotesis untuk Postes (Uji-t Satu Pihak).....	52
4.1.4.	Deskripsi Hasil Observasi.....	53
4.1.5.	Hasil Aktivitas Siswa	53
4.1.6.	Keterampilan Siswa.....	55
4.2.	Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1.	Kesimpulan.....	61
5.2.	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		66

