

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
1.8 Defenisi Operasional.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	8
2.1.2 Ciri-Ciri Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	8
2.1.3 Kelebihan Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	11
2.1.4 Kelemahan Model Pembelajaran Problem Based Learning.....	11
2.1.5 Kemampuan Memecahkan Masalah.....	12

2.1.6 Indikator Kemampuan Memecahkan Masalah.....	13
2.1.7 Materi Gerak Dan Gaya (Kemendikbud 2017 Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII Semester 1.....	14
2.2 Penelitian Relevan.....	25
2.3 Kerangka Konseptual.....	26
2.4 Hipotesis.....	26
2.4.1 Hipotesis Penelitian.....	26
2.4.2 Hipotesis Statistik.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Sampel.....	27
3.3 Variabel Penelitian.....	27
3.4 Jenis Penelitian.....	27
3.5 Desain Penelitian.....	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.6.1 Teknik Wawancara.....	28
3.6.2 Teknik Tes.....	28
3.7 Prosedure Penelitian.....	29
3.8 Teknik Pengolahan Data.....	31
3.8.1 Instrumen Penelitian.....	31
3.9 Uji Instrumen Penelitian.....	32
3.9.1 Uji Validitas Tes.....	32
3.10 Teknik Analisis Data.....	33
3.10.1 Uji Normalitas.....	33
3.10.2 Uji Homogenitas.....	33
3.11 Uji Hipotesis.....	34
3.12 Gain Ternormalisasi (N-Gain).....	34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Hasil Uji Validitas.....	36
4.1.2 Data Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	36
4.1.3 Data Hasil Pretest Berdasarkan Indikator Kemampuan Memecahkan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	37
4.1.4 Uji Normalitas.....	38
4.1.5 Uji Homogenitas.....	38
4.1.6 Uji Hipotesis.....	39
4.1.7 Data Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	39
4.1.8 Data Hasil Posttest Berdasarkan Indikator Kemampuan Memecahkan Masalah Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	40
4.1.9 Uji Normalitas.....	41
4.1.10 Uji Homogenitas.....	41
4.1.11 Uji Hipotesis.....	42
4.1.12 Persentase Peningkatan N-Gain Hasil Belajar.....	43
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51