

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR RUMUS .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Definisi Operasional .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Hasil belajar Matematika .....	5
2.1.1 Pengertian Belajar .....	5
2.1.1.1 Hasil Belajar .....	7
2.1.1.2 Hasil Belajar Matematika .....	8
2.1.2 Konsep Matematika .....	9
2.1.3 Ruang Lingkup materi satuan kecepatan dan satuan volume kelas V SD .....	10
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	11
2.1.4.1 Pengertian Pembelajaran.....	11
2.1.4.2 Pengertian Model Pembelajaran .....	12
2.1.4.3 Pengertian <i>Problem Based Learning</i> .....	12
2.1.4.4 Hubungan antara model PBL dengan Matematika .....	15
2.1.4.5 Keunggulan <i>Problem Based Learning</i> .....	16
2.1.4.6 Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i> .....	17
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan .....	18
2.3 Kerangka Berpikir .....	20
2.4 Hipotesis Tindakan .....	21
BAB III METODE.....	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.1.1 Waktu .....	22
3.1.2 Tempat Penelitian .....	22
3.2 Jenis Penelitian .....	22

3.3 Kehadiran dan Peran Peneliti .....	22
3.4 Subjek Penelitian .....	22
3.5 Rancangan Penelitian .....	22
3.6 Teknik dan Pengumpulan Data .....	25
3.6.1 Instrumen variabel hasil belajar matematika .....	25
3.6.2 Instrumen validitas model <i>problem based learning</i> .....	25
3.7 Teknik Analisis Data .....	30
3.8 Indikator Keberhasilan Penelitian .....	30
3.9 Jadwal Penelitian .....	31
BAB IV HASIL .....	32
4.1 Hasil Penelitian .....	32
4.1.1 Deskripsi Kondisi Awal .....	32
4.2 Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas dengan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	33
4.3 Deskripsi Data Siklus I .....	33
4.4 Hasil Tindakan Siklus I .....	39
4.5 Deskripsi Data Siklus II .....	42
4.6 Hasil Tindakan Siklus II .....	48
4.7 Pengujian Hipotesis Tindakan .....	57
BAB V PEMBAHASAN .....	59
BAB VI PENUTUP .....	61
6.1 Simpulan .....	61
6.2 Saran .....	61
DAFTAR REFERENSI .....	62

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1.1 Daftar nilai ulangan akhir semester materi mengkonversikan satuan kecepatan dan volume kelas V SDIT Denada. ....	2
2.1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar kelas V SD .....	9
3.1 Kisi-kisi Uji coba Instrumen Penilaian Hasil Belajar .....	25
3.2 Kisi-kisi Uji coba Instrumen Lembar observasi aktivitas siswa .....	29
3.3 Kisi-kisi Uji coba Instrumen Lembar observasi aktivitas guru .....	30
3.4 Jadwal Penelitian .....	31
4.1 Nilai <i>Pre Test</i> Siklus I .....	32
4.2 Waktu Pelaksanaan Tindakan .....	33
4.3 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus I Pertemuan 1 .....	36
4.4 Hasil Aktivitas siswa dalam Pembelajaran Siklus I Pertemuan 1 .....	36
4.5 Hasil Aktivitas guru dalam Pembelajaran Siklus I Pertemuan 2 .....	37
4.6 Hasil Aktivitas siswa dalam Pembelajaran Siklus I Pertemuan 2 .....	37
4.7 Nilai <i>Post Test</i> pada Siklus I .....	39
4.8 Distribusi Frekuensi Nilai <i>Post Test</i> Siklus I .....	40
4.9 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus I .....	41
4.10 Hasil Aktivitas belajar siswa .....	42
4.11 Hasil Aktivitas Guru dalam pembelajaran Siklus II Pertemuan 1 .....	45
4.12 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Pertemuan 1 .....	45
4.13 Hasil Aktivitas Guru dalam pembelajaran Siklus II Pertemuan 2 .....	46
4.14 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II pertemuan 2 .....	46
4.15 Nilai <i>Post Test</i> siklus II .....	48
4.16 Tabel Distribusi Frekuensi Nilai <i>Post Test</i> Siklus II.....	49
4.17 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus II.....	50
4.18 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II.....	51
4.19 Frekuensi Data Peningkatan Hasil Belajar melalui Penerapan Model PBL, Pra Siklus, Siklus I, dan II .....	52

4.20 Hasil Aktivitas Guru dalam Pembelajaran Siklus I dan II.....	53
4.21 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II.....	54



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa U**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa U**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa Unggul**



Universitas  
**Esa U**

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.18 Gambar Kerangka Berpikir .....	21
3.1 Gambar Model PTK .....	22
4.7 Grafik Peningkatan Nilai Hasil Belajar Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II .....	52
4.8 Grafik Peningkatan Kegiatan Guru Siklus I dan Siklus II .....	54
4.9 Peningkatan Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran Siklus I dan Siklus II .....	55

## DAFTAR RUMUS

Rumus	
3.1.....	26
3.2 .....	27
3.3 .....	28
3.4 .....	28
3.5.....	31
4.1 .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Surat Izin Penelitian dari kampus .....	67
2. Surat izin Permohonan menjadi Ahli Validator .....	68
3. Surat izin Instrumen Penelitian .....	69
4. Surat Keterangan Penelitian .....	70
5. Lembar Validitas Soal.....	71
6. Soal Sebelum Uji Coba.....	72
7. Uji Validitas .....	76
8. Uji Reliabilitas .....	77
9. Uji Kesukaran .....	78
10. Daya Pembeda .....	79
11. Soal Pre test yang sudah di Validasi .....	80
12. Lembar Validasi Aktivitas Guru.....	84
13. Lembar Validasi Aktivitas Siswa.....	86
14. Lembar Observasi Guru Siklus I pertemuan I .....	87
15. Lembar Observasi Guru Siklus I pertemuan II .....	88
16. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I pertemuan I .....	89
17. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I pertemuan II .....	90
18. Lembar Soal Siklus I .....	91
19. Lembar Pelaksanaan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	93
20. Lembar Observasi Guru Siklus II pertemuan 1 .....	97
21. Lembar Observasi Guru Siklus II pertemuan 2 .....	99
22. Soal Isian Singkat Post Test Siklus 2.....	100
23. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II pertemuan 1 .....	101
24. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II pertemuan 2 .....	102
25. Data Hasil Soal <i>Pre test</i> .....	103
26. Data Hasil Soal <i>Post test</i> .....	104





