

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	18
1.3. Signifikansi Penelitian.....	18
1.4. Tujuan Penelitian	20
1.5. Manfaat Penelitian	20
1.5.1. Manfaat Teoritis	20
1.5.2. Manfaat Praktis	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	22
2.1. Kajian Pustaka	22

2.1.1. Anak Usia Sekolah Dasar	22
2.1.2. Ilmu Pengetahuan Alam	27
2.1.2.1. Pembelajaran IPA di SD	28
2.1.2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah dalam IPA	31
2.1.3. <i>Problem Based Learning</i>	33
2.1.3.1. Kelebihan dan Kekurangan Model PBL.....	37
2.1.3.2. Teori Psikologi yang Relevan dengan PBL	38
2.1.4. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	40
2.1.5. Hubungan PBL dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	43
2.2. Kerangka Teoritis.....	49
2.3. Hipotesis	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1. Tipe Penelitian	51
3.2. Desain Penelitian Eksperimen	51
3.3. Identifikasi Variabel Penelitian	52
3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian	53
3.5. Subjek Penelitian	54
3.6. Teknik Pengumpulan Data	54
3.7. Analisis Data.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1. <i>Setting</i> Penelitian	63
4.2. Hasil Penelitian	65
4.2.1. Deskripsi Penemuan	65

4.2.2. Hasil Analisis Data.....	68
4.3. Pembahasan	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Simpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Hasil Pengamatan Keterampilan Guru Mengajar	9
Tabel 1.2. Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Belajar di Kelas	11
Tabel 2.1. Sintaks Model PBL (Teori).....	36
Tabel 3.1 Sintaks Model PBL (Modul).....	55
Tabel 3.2. RPP IPA dengan <i>Problem Based Learning</i>	57
Tabel 4.1. Jumlah Siswa SDN Tambak Aji 04 Semarang	64
Tabel 4.2. Pelaksanaan Pembelajaran PBL.....	66
Tabel 4.3. Hasil Skor <i>Pretest-Posttest</i> Kelompok Eksperimen dan Kontrol	68
Tabel 4.4. Perbandingan <i>Gain Score</i> Kelompok Eksperimen dan Kontrol	69
Tabel 4.5. Hasil Uji Normalitas Data.....	71
Tabel 4.6. Hasil Uji Statistik <i>Mann-Whitney</i>	72

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Kerangka Teoritis	49
Bagan 3.1. Desain Eksperimen Kelompok Kontrol Tidak Ekuivalen	52
Bagan 3.2. Rumus Penilaian Tes	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. RPP (Modul Eksperimen).....	82
Lampiran 2. Lembar Soal IPA (Alat Ukur Kemampuan Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran IPA).....	93
Lampiran 3. Rubrik Penilaian Pretest-Posttest.....	98
Lampiran 4. Data Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPA.....	105
Lampiran 5. Foto Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	107
Lampiran 6. Hasil Penghitungan Statistik dengan Program <i>SPSS</i> 16.....	114
Lampiran 7. Penilaian Instrumen Penelitian	119
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian	125