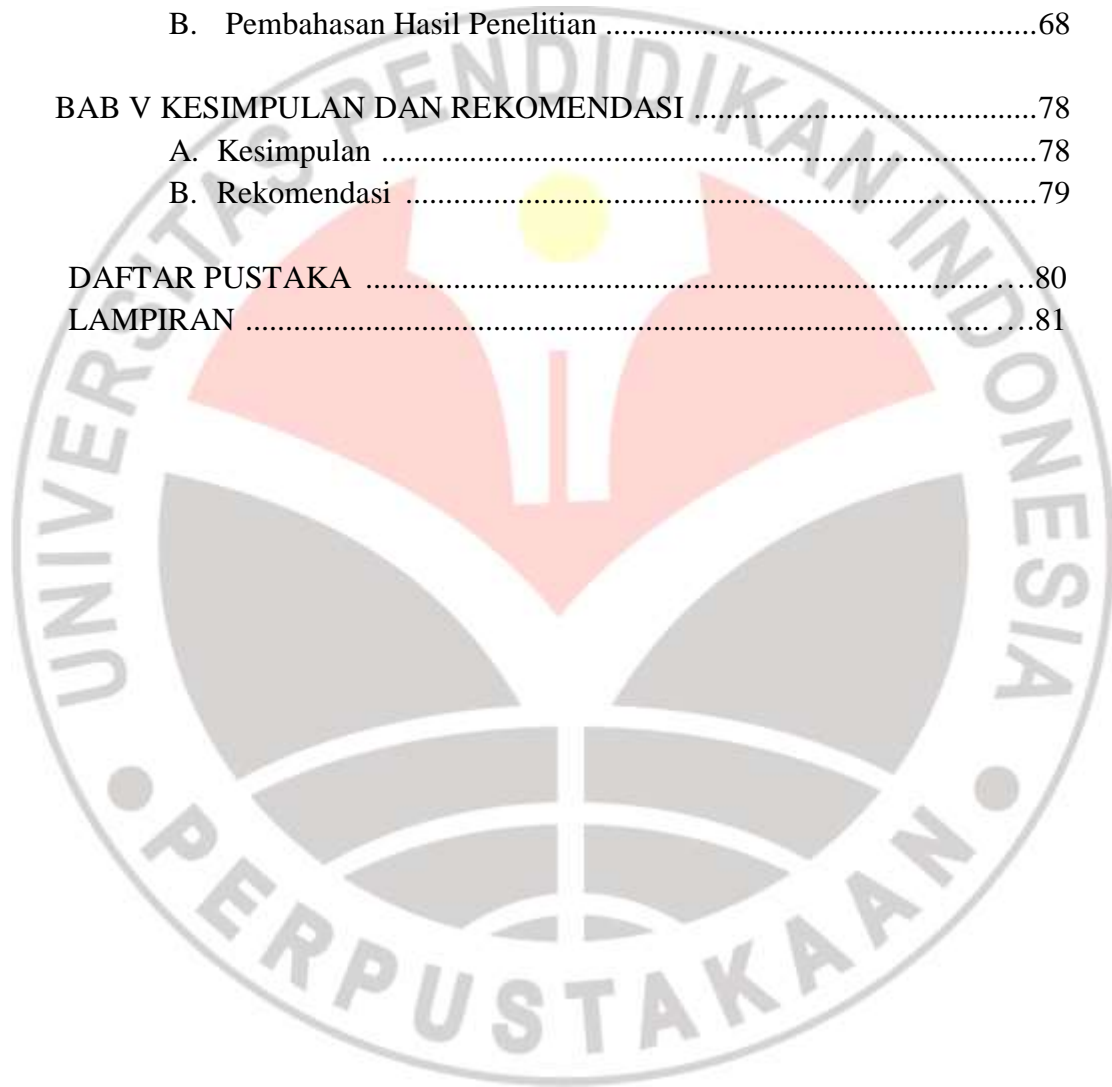


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	v
SURAT PERNYATAAN	vii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Oprasional	5
F. Jadwal Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Pendekatan Lingkungan Alam Sekitar (Plas).....	7
B. Pembelajaran Ipa.....	10
C. Hakikat Praktikum	12
D. Hasil Belajar	16
E. Penelitian Yang Relevan	19
F. Kerangka Berfikir	20
G. Hipotesis Tindakan	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Metode Penelitian	21
B. Siklus Tindakan	25
C. Teknik Penelitian	28

D. Setting Penelitian	31
E. Subjek Penelitian	32
F. Instrumen Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan Hasil Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	78
A. Kesimpulan	78
B. Rekomendasi	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Lembar Observasi Aktifitas Guru	33
Tabel 3.2 Lembar Observasi Aktifitas Siswa	35
Tabel 3.3 Lembar Observasi Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah.....	36
Tabel 3.5 Lembar Pedoman Wawancara	37
Tabel 3.6 Lembar Dokumentasi	38
Tabel 4.1 Lembar Observasi Aktifitas Guru Siklus I.....	43
Tabel 4.2 Lembar Observasi Aktifitas Siswa Siklus I	44
Tabel 4.3 Lembar Observasi Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah Siklus I.....	46
Tabel 4.4 Data Nilai Hasil Tes Formatif Siklus I.....	47
Tabel 4.5 Lembar Observasi Aktifitas Guru Siklus II	50
Tabel 4.6 Lembar Observasi Aktifitas Siswa Siklus II	52
Tabel 4.7 Lembar Observasi Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah Siklus II	53
Tabel 4.8 Data Nilai Hasil Tes Formatif Siklus II	54
Tabel 4.9 Lembar Observasi Aktifitas Guru Siklus III	58
Tabel 4.10 Lembar Observasi Aktifitas Siswa Siklus III.....	59
Tabel 4.11 Lembar Observasi Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah Siklus III.....	61
Tabel 4.12 Data Nilai Hasil Tes Formatif Siklus III.....	62
Tabel 4.13 Rekapitulasi Observasi Aktifitas Guru	64
Tabel 4.14 Rekapitulasi Observasi Aktifitas Siswa	65
Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil aktifitas Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah	66
Tabel 4.16 Rekapitulasi Data Nilai Hasil Tes Formatif Siswa	67

DAFTAR GAMBAR DAN DIAGRAM

Gambar 1.1 Siklus PTK	23
Diagram 4.1 Diagram Observasi Guru	41
Diagram 4.2 Diagram Observasi Siswa	42
Diagram 4.3 Diagram Observasi Siswa Proses Mengamati Dan Sikap Ilmiah	43
Diagram 4.4 Diagram Hasil Belajar Siswa	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Dosen Pembimbing	81
Lampiran 2 Surat Keterangan Diri Tempat Penelitian	85
Lampiran 3 RPP Siklus I	86
Lampiran 4 RPP Siklus II	95
Lampiran 5 RPP Siklus III	104
Lampiran 6 Peta Konsep	112
Lampiran 7 LKS siklus I	113
Lampiran 8 Lembar Tes Formatif siklus I	114
Lampiran 9 LKS siklus II	115
Lampiran 10 Lembar Tes Formatif siklus II	117
Lampiran 11 LKS siklus III	118
Lampiran 12 Lembar Tes Formatif siklus III	119
Lampiran 13 Gambar Hasil Pengamatan Siswa	120
Lampiran 14 Foto Kegiatan Pembelajaran	121