

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	5
D. Tujuari Penelitian .....	5
E. Hipotesa .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Ekologi Hutan .....	7
B. Interpretasi .....	10
C. Jalur Intepretasi Alam .....	12
D. Pendidikan Lingkungan .....	15
E. Hubungan Pengetahuan dengan Prilaku .....	17
F. Perkembangan Kognisi Anak .....	18
BAB III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Lokasi Penelitian .....	22
B. Identifikasi Variabel-variabel Penelitian ...	23
C. Metoda Pengambilan Data .....	24
1. Penerituan populasi dan sampel penelitian ..	24
2. Metode Pengumpulan Data .....	25
D. Kesahihan dan Keandalan Alat Ukur .....	26
1. Uji Kesahihan .....	26
2. Uji Keandalan .....	28
E. Metode Analisa Data .....	30

BAB IV HASIL PENELITIAN .....	31
A. Kondisi Fisik Lokasi Penelitian .....	31
1. Letak, Luas dan Status .....	31
2. Topografi, Geologi dan Tanah .....	32
3. Iklim .....	33
4. Aksesibilitas .....	33
5. Fasilitas yang tersedia .....	34
B. Aspek Sumber Daya Alam .....	35
1. Flora .....	35
2. Fauna .....	36
3. Potensi Pemandangan Alam .....	37
C. Aspek Pemanfaatan untuk Pendidikan Lingkungan .....	38
1. Kegiatan Pendidikan Lingkungan di kawasan hutan Mangunan-Girirejo .....	39
2. Interaksi Sosial kegiatan Pendidikan Lingkungan dengan Masyarakat Sekitar .....	41
3. Jalur Interpretasi Alam .....	42
D. Pengukuran Pengetahuan Ekologi Hutan .....	44
1. Alat Ukur Pengetahuan Ekologi Hutan .....	44
2. Hasil Uji Kesahihari dan Keandalan .....	45
3. Pengetahuan Ekologi Hutan .....	46
BAB V PEMBAHASAN .....	49
A. Kawasan hutan Marigunan-Girirejo sebagai tempat Pendidikan Lingkungan .....	49
B. Skenario Jalur Interpretasi Alam .....	52
C. Pengetahuan Ekologi Hutan Kelompok Sasaran ..	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAH-SARAN .....	60
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran-saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN .....	65

## DAFTAR LAMPIRAH

1. Daftar Species Burung di kawasan Hutan Marigunan- Girirejo .....	65
2. Peta Unit Visual di lokasi penelitian .....	68
3. Rute Jalur Interpretasi Alatr .....	69
4. Data perigukuran pengetahuan Ekologi Hutan untuk Uji Kesahihan dan Kearidalan .....	70
5. Uji Kesahihan alat ukur Pengetahuan Ekologi Hutan...	74
6. Butir-butir pertanyaan alat ukur Pengetahuan Ekologi Hutan yang sahib.....	78
7. Uji Keandalan alat ukur Pengetahuan Ekologi Hutan ..	82
8. Data responden masing-masing perlakuan .....	84
9. Analisis Variansi Satu Jalur .....	86
11. Alat ukur Pengetahuan Ekologi Hutan .....	70
12. Buku Panduan Jalur Interpretasi Alam .....	79

## DAFTAR TABEL

1.	Hasil Analisis Vegetasi dengan metode kuadran di kawasan Hutan Mangunan-Girirejo, Imogiri.....	35
2.	Kualitas pematangan di Hutan Mangunari-Girirejo ...	37
3.	Kegiatan pendidikan lingkungan yang pernah dilakukan di Bumi Perkemahan Pendidikan Konservasi Alam dan Lingkungan, Hutan Mangunan-Girirejo.....	39
4.	Penilaian orang tua peserta PPLSD terhadap kelayakan kawasan Mangunari-Girirejo untuk kegiatan pendidikan lingkungan.....	40
5.	Interaksi masyarakat sekitar dengan kegiatan Pendidikan Lingkungan di lokasi penelitian.....	41
6.	Pilihan kegiatan yang disukai peserta Pendidikan Lingkungan tingkat Sekolah Dasar.....	42
7.	Klasifikasi pertanyaan alat ukur pengetahuan Ekologi Hutan .....	44
8.	Klasifikasi pertanyaan alat ukur pengetahuan Ekologi Hutan yang terbukti sahih dan andal.....	45
9.	Rangkuman Analisis Variansi Satu Jalur .....	47
10.	Hasil Uji-t antar A .....	48

## DAFTAR GAHBAR

1. Komponen-komporen dasar dari sebuah ekosistem.....	8
2. Skema alur penelitian.....	29
3. Suasana Pendidikan Lingkungari untuk murid Sekolah Dasar di Hutan Mangunan-Girirejo.....	38