

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Pengertian Optimasi dan Optimalisasi.....	5
2. Fenomena Gelombang Bunyi.....	6
3. Akustik Lanskap.....	8
4. Bioakustik.....	10
5. <i>Passive Acoustic Monitoring</i>	18
6. Taman Nasional Alas Purwo.....	18
B. Hipotesis.....	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan.....	21
C. Cara Kerja.....	22
D. Analisis Data.....	23
1. Pengolahan Data Akustik.....	23

2. Pemaparan Data Akustik	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Subjektivitas Pengolahan Data Akustik	25
B. Karakteristik suara avifauna di hutan dataran rendah, JPBB Taman Nasional Alas Purwo	26
C. Optimasi Waktu Pengamatan pada Metode <i>Passive Acoustic Monitoring</i> 29	
1. Spesies Teridentifikasi dari Hasil Analisis Vokalisasi Kelompok Avifauna di Jalur Pengamatan Burung Berkicau, TNAP	29
2. Metode <i>Passive Acoustic Monitoring</i> terhadap Hasil Spesies Teridentifikasi	33
3. Uji Statistik Persentase Pengaruh Waktu terhadap <i>Passive Acoustic Monitoring</i>	37
BAB V. PENUTUP	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47