



DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Permasalahan Ilmiah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	3
1.4.Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Fisika Suara dan Ekologi Akustik	4
B. Bioakustik	6
C. Hutan Turgo Taman Nasional Gunung Merapi	11
D. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	
3.1.Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2.Bahan dan Alat	16
3.3.Cara Kerja.....	16
3.4.Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN	
4.1. Variasi Tipe Suara Fauna di Hutan Turgo.....	30
4.2. Kelompok Taksa di Hutan Turgo	33
4.3. Ritme Temporal Bioakustik di Hutan Turgo.....	40
4.4. Vegetasi Penyusun Hutan Turgo	42
4.5. Kaitan Bioakustik dengan Vegetasi Hutan Turgo	46
V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	55