

**DAFTAR ISI**

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
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	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Fisika Suara	4
2. Bioakustik	5
3. Ekologi Akustik	9
4. Analisis Suara	11
5. Bioakustik Burung	12
6. Pegunungan Menoreh	15
7. Kawasan Jatimulyo	16
B. Hipotesis	18
BAB III: METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Cara Kerja	20
D. Analisis Data Bioakustik	21
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Keanekaragaman dan Variasi tipe suara burung di Kawasan Agroforestri Jatimulyo, Pegunungan Menoreh Kulon Progo	23
B. Kategori tipe suara burung di Kawasan Agroforestri Jatimulyo, Pegunungan Menoreh Kulon Progo	30
C. Ritme temporal burung di Kawasan Jatimulyo, Pegunungan Menoreh Kulon Progo	35
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45