UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Komposisi Spesies dan Karakteristik Vokalisasi Anura (Amphibia) di Kawasan Reklamasi Tambang Batu Bara PT Inhutani I, Kalimantan Timur
Jap. Marshella Devina Karunananda, Susilohadi, S.Si., M.Si., Ph.D.; Mukhlisi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM i
HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
PRAKATA v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN vii
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii

BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 2
C. Tujuan Penelitian 2
D. Manfaat Penelitian 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 4
A. Tinjauan Pustaka 4
1. Anura di Kalimantan Timur 4
2. Hutan Reklamasi Tambang Batu Bara PT Inhutani I 10
3. Bioakustik 12
B. Hipotesis 15
BAB III. METODE PENELITIAN 16
A. Waktu dan Tempat Penelitian 16
B. Bahan dan Alat 17
C. Cara Kerja 18
D. Analisis Data 18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 19
A. Karakteristik Habitat serta Struktur Vegetasi 19
B. Komposisi Spesies dan Waktu Aktif Anura 20
C. Karakteristik Akustik Spesies Anura 25
D. Pengaruh Hipotesis Bioakustik terhadap Karakter Akustik Anura 31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 33
A. Kesimpulan 33
B. Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 35
LAMPIRAN 39