UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemodelan Kesesuaian Habitat Rusa Bawean Axis kuhlii (Temminck, 1836) pada Lanskap Pulau Bawean**
Elvina Fizriyah, Dr. Sigit Heru Murti Budi Santosa, S.Si., M.Si.; Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

**HALAMAN SAMPUL** ..... **i**
**HALAMAN PENGESAHAN** ..... **ii**
**HALAMAN PERNYATAAN** ..... **iii**
**KATA PENGANTAR** ..... **iv**
**DAFTAR ISI** ..... **vi**
**DAFTAR TABEL** ..... **vii**
**DAFTAR GAMBAR** ..... **viii**
**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **x**
**INTISARI** ..... **xi**
***ABSTRACT*** ..... **xii**
**BAB I PENDAHULUAN** ..... **1**
1.1. Latar Belakang ..... 1
1.2. Rumusan Masalah ..... 3
1.3. Tujuan Penelitian ..... 3
1.4. Manfaat Penelitian ..... 4
**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... **5**
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Rusa Bawean ..... 5
2.2. Habitat Rusa Bawean ..... 6
2.3. Ekologi Populasi Rusa Bawean ..... 11
2.4. Tutupan Lahan dan Fragmentasi Habitat ..... 14
2.5. Pemodelan Kantong Habitat Berbasis Algoritma *Maximum Entropy* 15
2.6. Konektivitas Habitat ..... 17
2.7. Konflik Manusia-Satwa ..... 19
2.8. Kerangka Berpikir ..... 20
2.9. Batasan Penelitian ..... 21
**BAB III METODE PENELITIAN** ..... **26**
3.1. Lokasi Penelitian ..... 26
3.2. Alat dan Bahan ..... 27
3.3. Metode Pengumpulan Data ..... 28
3.4. Metode Analisis Data ..... 34
3.5. Diagram Alir Penelitian ..... 55
3.6. Luaran Penelitian ..... 57
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN** ..... **58**
4.1. Karakteristik Habitat Rusa Bawean ..... 58
4.2. Kesesuaian dan Distribusi Spasial Habitat Rusa Bawean ..... 68
4.3. Rancangan Koridor Habitat Rusa Bawean ..... 84
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** ..... **109**
5.1. Kesimpulan ..... 109
5.2. Saran ..... 112
**DAFTAR PUSTAKA** ..... **114**
**LAMPIRAN** ..... **120**