UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Penyediaan Tenggeran terhadap Frekuensi Kehadiran Burung Hantu Serak Jawa Tyto Javanica (Gmelin, 1788) di Area Persawahan Dusun Cancangan, Sleman, Yogyakarta
Nur Hafizh Yudhistira, Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian 5
D. Ruang Lingkup Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Ekomorfologi *Tyto javanica* 7
B. Perilaku Berburu *Tyto javanica* 8
C. Jenis Mangsa *Tyto javanica* 10
D. Ekosistem Pertanian 12
E. Jasa Ekosistem *Tyto javanica* sebagai Predator Alami 13
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS 16
A. Landasan Teori 16
B. Hipotesis 17
BAB IV METODE PENELITIAN 18
A. Waktu dan Tempat Penelitian 18
B. Alat dan Bahan 18
C. Rancangan Penelitian 19
D. Prosedur Kerja 20
1. Penentuan Stasiun Penelitian 221
2. Pencuplikan *Rattus argentiventer* di Stasiun Penelitian 21
3. Penghitungan Frekuensi Kehadiran Harian *Tyto javanica* 22
4. Penghitungan Estimasi Populasi *Rattus argentiventer* 22
E. Analisis Data 22
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 24
A. Frekuensi Kehadiran *Tyto javanica* di Area Persawahan 24
B. Pola Kehadiran *Tyto javanica* di Area Persawahan 27
C. Estimasi Populasi *Rattus argentiventer* di Area Persawahan 31
D. Korelasi Hubungan Kehadiran *Tyto javanica* dengan Populasi *Rattus argentiventer* di Area Persawahan 33
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Penyediaan Tenggeran terhadap Frekuensi Kehadiran Burung Hantu Serak Jawa Tyto Javanica (Gmelin, 1788) di Area Persawahan Dusun Cancangan, Sleman, Yogyakarta
Nur Hafizh Yudhistira, Siti Nurleily Marliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Kesimpulan 36
B. Saran 36
RINGKASAN 38
SUMMARY 41
DAFTAR PUSTAKA 44
LAMPIRAN 48