

## DAFTAR ISI

	halaman
Prakata	i>
Daftar Isi	>i
Daftar label	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Foto	ä
Daftar Lampiran	*
Abstrak	*i
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>I</b>
1.1. Latar Belakang	I
1.2. Tujuan Penelitian	Λ
1.3. Manfaat Penelitian	Λ
<b>BAB II. KERANGKA TEORI</b>	<b>Λ</b>
2.1. Tinjauan Pustaka	Λ
2.1.1. Abstraksi Burung Walet	Λ
2.1.2. Populasi	OS
2.1.3. Habitat	10
2.1.4. Ruang Jelajah Satwa	1N
2.2. Kerangka Pendekatan Teori	13
2.3. Hipotesis	15
<b>BAB III. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN</b>	<b>16</b>
3.1. Letak dan Luas	16
3.1.1. Kecamatan Panggang	16
3.1.2. Kecamatan Rongkop	17
3.2. Tanah dan Topografi	18
3.2.1. Kecamatan Panggang	18
3.2.2. Kecamatan Rongkop	18
3.3. Iklim	19
3.3.1. Kecamatan Panggang	20
3.3.2. Kecamatan Rongkop	20
3.4. Tata Guna Lahan	20
3.5. Flora	21
3.6. Fauna	22





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI HABITAT WALET DAN KETERKAITAN ANTARA POPULASI DENGAN PRODUKSI SARANG DI  
DAERAH PANGGANG DAN  
RONGKOP KABUPATEN GUNUNG KIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Fitri Noor Chasanatun, Dr. Ir. Djuwantoko, M.Sc., Ir. Lies Rahayu, MP.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	24
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
4.2. Komponen yang Diamati	24
4.3. Alat dan Bahan	25
4.4. Teknik Pengumpulan Data	25
4.4.1. Pengamatan Habitat	25
4.4.2. Sensus Populasi Walet	27
4.4.3. Tingkat Produksi Sarang	29
4.4.4. Data Penunjang	29
4.5. Analisis Data	30
4.5.1. Habitat	30
4.5.2. Keterkaitan Populasi dengan Produksi Sarang	31
<b>BAB V. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL</b>	33
5.1. Habitat	33
5.1.1. Kondisi di Dalam Gua dan Sekitarnya	33
5.1.2. Analisis Vegetasi Penyusun Habitat	41
5.1.3. Daerah Jelajah	44
5.2. Keterkaitan antara Populasi dan Produksi Sarang	45
<b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	49
6.1. Habitat	49
6.1.1. Kondisi Fisik Gua	49
6.1.2. Habitat di Luar Gua	51
6.1.3. Daerah Jelajah	53
6.2. Keterkaitan antara Populasi dan Produksi Sarang	54
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	57
7.1. Kesimpulan	57
7.2. Saran	58
Daftar Pustaka	59
Lampiran	61

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Batas-batas Wilayah Kecamatan Panggang	16
2. Batas-batas Wilayah Kecamatan Rongkop	18
3. Tipe Iklim Berdasarkan Nilai Q oleh Schmidt-Ferguson	19
4. Tata Guna Lahan di Kecamatan Panggang dan Kecamatan Rongkop	21
5. Jenis-jenis Pohon yang Banyak Terdapat di Rongkop dan Panggang	22
6. Rekapitulasi Data Pengamatan Habitat Burung Walet (dalam Radius 250 Meter)	33
7. Nama-nama Tumbuhan Penyusun Habitat Sekitar Gua Ngongap, Tingkat Pohon dan Sapling dengan INP-nya	41
8. Nama-nama Tumbuhan Penyusun Habitat Sekitar Gua Nguluran, Tingkat Pohon dan Sapling dengan INP-nya	42
9. Nama-nama Tumbuhan Bawah (Rumput dan Herba) Penyusun Habitat Sekitar Gua Ngongap dan Gua Nguluran	42
10. Nama-nama Tumbuhan Penyusun Habitat Sekitar Gua Kesirat, Tingkat Pohon dan Sapling dengan INP-nya	43
11. Nama-nama Tumbuhan Bawah Penyusun Habitat Sekitar Gua Kesirat	43
12. Daerah-daerah yang Sering Dikunjungi Burung Walet	45
13. Data Taksiran Populasi (X) dan Produksi Sarang (Y) Tiap Gua di Wilayah Timur dan Wilayah Barat, Kabupaten Gunungkidul	46
14. Tabel Analisis Varians	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Posisi Gua Kesirat dari Dusun Terdekat	35
2. Tata Ruang dalam Gua Kesirat	35
3. Posisi Gua Nguluran, Gua Ngongap dan Dusun Pracimantoro	37
4. Tata Ruang dalam Gua Nguluran	38
5. Tata Ruang dalam Gua Ngongap	40

## DAFTAR FOTO

Foto	halaman
1. Kenampakan Gua Kesirat dari Luar	36
2. Areal di Sekitar Gua Nguluran	38
3. Areal di Sekitar Gua Ngongap	39
4. Tebing dan Mulut Gua Ngongap	40

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Peta Wilayah Kabupaten Gunungkidul
2. Peta Wilayah Kecamatan Rongkop
3. Peta Wilayah Kecamatan Panggang
4. Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Rongkop Selama Sepuluh Tahun
5. Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Panggang Selama Sepuluh Tahun
6. Data Luas Tata Guna Lahan Kecamatan Rongkop Tahun 1995 (dalam Ha)
7. Data Luas Tata Guna Lahan Kecamatan Panggang Tahun 1994 (dalam Ha)
8. Jenis-jenis Burung yang Banyak Ditemukan di Sekitar Gua Ngongap dan Gua Nguluran
9. Jenis-jenis Serangga yang Banyak Ditemukan di Sekitar Gua Nguluran, Gua Ngongap dan Gua Kesirat
10. Diagram Profil Vegetasi di Atas Gua Kesirat
11. Diagram Profil Vegetasi di Atas Gua Nguluran
12. Diagram Profil Vegetasi di Atas Gua Ngongap
13. Data Hasil Pengamatan Jumlah Burung Walet di Gua Ngongap, Gua Nguluran dan Gua Kesirat
14. Jumlah Pendapatan Sarang Burung pada Tiap-tiap Gua yang Berada di Gunungkidul (dalam kg)