

## DAFTAR ISI

	Hal
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
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 .....	2
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Klasifikasi dan Morfologi Serangga .....	4
2. Tanaman Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> ) .....	5
3. Serangga-Serangga pada Tumbuhan Fabaceae .....	6
4. Parameter Lingkungan yang Mempengaruhi Kehadiran Serangga .....	8
5. Karakteristik Bunga terhadap Kehadiran Serangga .....	10
B. Hipotesis .....	11
BAB III. METODE PENELITIAN .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Alat dan Bahan .....	13
C. Cara Kerja .....	14
1. Pengambilan Sampel .....	14
2. Pengambilan Data Parameter Lingkungan .....	15
3. Identifikasi Serangga .....	15
D. Analisis Hasil .....	16
1. Indeks Keanekaragaman Shanon-Weiner .....	16
2. Indeks Kemerataan Shannon .....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Keanekaragaman Serangga di Mlati, Sleman .....	18
B. Indeks Keanekaragaman dan Indeks Kemerataan .....	26
C. Parameter Lingkungan di Lahan Tanaman Bunga Telang .....	27
BAB V. KESIMPULAN .....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Keanekaragaman Serangga pada Lahan Tanaman Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) di Mlati,  
Sleman,  
Daerah Istimewa Yogyakarta**

MUHAMMAD LUQMAN FATHONI, Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, M.S.

A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	42

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keanekaragaman Serangga di Mlati, Sleman .....	19
Tabel 2. Indeks Keanekaragaman dan Indeks Kemerataan .....	26
Tabel 3. Parameter Lingkungan di Lahan Tanaman Bunga Telang .....	28
Tabel 4. Jumlah Cacah Individu Serangga pada Waktu Pagi, Siang dan Sore Hari .....	30

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Tumbuhan Bunga Telang ( <i>Clitoria ternatea</i> ) .....	5
2. Skema lahan dan rencana pengambilan sampel .....	15
3. Peta satelit lokasi lahan penelitian di Mlati, Sleman .....	18
4. Foto Spesimen <i>Dolichoderus thoracicus</i> .....	23
5. Foto Spesimen <i>Aedes albopictus</i> .....	24
6. Foto Spesimen <i>Illeis koebelei</i> .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Lampiran 1. Dokumentasi Sampel Serangga .....	42
2. Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	72