

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Serangga daerah Urban dan Rural	7
B. Faktor yang Mempengaruhi Kelimpahan Serangga	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	20
A. Landasan Teori.....	20
B. Hipotesis	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat	23
B. Bahan dan Alat.....	25

C.	Rancangan Penelitian	26
D.	Prosedur Kerja	27
	1. Survei Lokasi dan Data Serangga	27
	2. Pengambilan Sampel Serangga	27
	3. Pengukuran Faktor Lingkungan	28
	4. Pengamatan Perilaku	29
	5. Identifikasi	29
E.	Analisis Data	30
F.	Bagan Alur Penelitian	34
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A.	Keanekaragaman dan Kemelimpahan Serangga	35
B.	Perilaku Makan Serangga	57
C.	Pola Fluktuasi Populasi Serangga	61
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	65
A.	Simpulan	65
B.	Saran	65
RINGKASAN	66
SUMMARY	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil <i>scoring</i> klasifikasi daerah urban dan rural di Sleman.....	23
Tabel 2. Acuan Referensi Identifikasi yang Digunakan	30
Tabel 3. Daftar Spesies Serangga di Daerah Urban	38
Tabel 4. Daftar Spesies Serangga di Daerah Rural	38
Tabel 5. Jenis Serangga Daerah Urban (pengambilan 1)	39
Tabel 6. Jenis Serangga Daerah Urban (pengambilan 2)	41
Tabel 7. Jenis Serangga Daerah Urban (pengambilan 3)	44
Tabel 8. Jenis Serangga Daerah Rural (pengambilan 1):	49
Tabel 9. Jenis Serangga Daerah Rural (pengambilan 2):	51
Tabel 10. Jenis Serangga Daerah Rural (pengambilan 3):	53
Tabel 11. Faktor Lingkungan Urban Pengambilan 1	62
Tabel 12. Faktor Lingkungan Urban Pengambilan 2	63
Tabel 13. Faktor Lingkungan Urban Pengambilan 3	63
Tabel 14. Faktor Lingkungan Rural Pengambilan 1	63
Tabel 15. Faktor Lingkungan Rural Pengambilan 2	63
Tabel 16. Faktor Lingkungan Rural Pengambilan 3	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	<i>Chrysomya megacephala</i>	9
Gambar 2.	<i>Musca domestica</i>	11
Gambar 3.	<i>Aedes albopictus</i>	12
Gambar 4.	<i>Aedes aegypti</i>	13
Gambar 5.	<i>Periplaneta americana</i>	15
Gambar 6.	<i>Solenopsis spp</i>	15
Gambar 7.	Peta Lokasi Penelitian	25
Gambar 8.	Bagan Penelitian	26
Gambar 9.	<i>Spesies Serangga yang Ditemukan</i>	38
Gambar 10.	<i>Periplaneta Americana</i> di Pasar Sleman Unit 2	47
Gambar 11.	Foto Ooteka dan instar 1,2,3,4 <i>Periplaneta americana</i> oleh Paul. M. Choate Universitas Florida	47
Gambar 12.	Persebaran Serangga yang ditemukan	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.	Fluktuasi Keanekaragaman Jenis Serangga di Daerah Urban.....	61
Grafik2.	Fluktuasi Keanekaragaman Jenis Serangga di Daerah Rural.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keanekaragaman Jenis dan Kemelimpahan Serangga Urban	73
Lampiran 2. Keanekaragaman Jenis dan Kemelimpahan Serangga Rural	74
Lampiran 3. Hasil T-hitung	75
Lampiran 4. Hasil Uji T-Huttchinson	76
Lampiran 5. Kerusakan Bawang Putih akibat <i>Periplaneta americana</i>	77
Lampiran 6. Lokasi Persembunyian <i>Periplaneta americana</i>	77