

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Serangga di dalam Al Qur'an	6
2.2 Serangga (Insekta)	6
2.3 Hubungan Serangga dengan Tumbuhan	7
2.3.1 Serangga Herbivora	8
2.3.2 Serangga Karnivora	8
2.3.3 Serangga Detritivor	8
2.3.4 Serangga Polinator	9
2.4 Serangga Pengunjung	12
2.5 Bunga Zinnia (<i>Zinnia elegans</i>)	14
2.6 Perilaku Serangga Pengunjung Pada Bunga	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	20

3.2	Alat dan Bahan	21
3.3	Rancangan Penelitian.....	21
3.4	Langkah Penelitian	21
3.4.1	Observasi.....	21
3.4.2	Pengukuran Plot	22
3.4.3	Penentuan Titik Koordinat Lokasi Penelitian	22
3.4.4	Pengukuran Parameter Lingkungan	23
3.4.5	Pengamatan Aktivitas Serangga Pengunjung	23
3.4.6	Pengambilan gambar dan Identifikasi Serangga Pengunjung.....	23
3.5	Pengamatan.....	23
3.5.1	Pengamatan Aktivitas Pola Kunjungan Serangga Pengunjung	23
3.6	Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Serangga Pengunjung Bunga <i>Zinnia (Zinnia elegans)</i>	25
a.	Famili Papilionidae	28
b.	Famili Pieridae	29
c.	Famili Nymphalidae.....	31
d.	Famili Hesperidae	32
e.	Famili Apidae.....	33
f.	Famili Syrphidae	35
4.2	Aktivitas Serangga Pengunjung.....	37
4.3	Hubungan Aktivitas Serangga Pengunjung dengan Lingkungan	40
4.4	Pengaruh Warna Bunga terhadap Aktivitas Serangga Pengunjung.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Kesimpulan.....	49

5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	59

