

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.).....	9
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Pakcoy.....	9
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy	11
2.1.3 Kandungan Nutrisi Pada Tanaman Pakcoy	14

2.2	Jarak Tanam	15
2.3	Daun Pepaya.....	16
2.4	Keanekaragaman Serangga	18
2.4.1	Faktor yang Memengaruhi Keanekaragaman Serangga.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2	Alat dan Bahan	23
3.3	Metode Penelitian.....	24
3.3.1	Rancangan Percobaan	24
3.3.2	Rancangan Perlakuan	24
3.3.3	Rancangan Respons.....	25
3.4	Rancangan Analisis	34
3.5	Pelaksanaan Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Parameter Penunjang	42
4.1.1	Suhu (°C) dan Kelembapan (%).....	42
4.1.2	Intensitas Cahaya Matahari (lux)	43
4.1.3	Hasil Uji Fitokimia.....	45
4.2	Parameter Utama	47
4.2.1	Intensitas Serangan Hama (%)	47
4.2.2	Keanekaragaman Serangga	51
4.2.3	Keanekaragaman Gulma	56
4.2.4	Tinggi Tanaman (cm).....	59
4.2.5	Jumlah Daun (helai)	63

4.2.6 Panjang Akar (cm)	65
4.2.7 Luas Daun (cm ²).....	67
4.2.8 Bobot Basah (g).....	68
4.2.9 Bobot Kering (g)	70
4.2.10 Indeks Panen	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	90

