

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kerangka Pikir	4
1.4 Hipotesis	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sayuran	8
2.2 Pestisida	9
2.3 Residu Pestisida	21
2.3.1 Batas Maksimum Residu (BMR) pestisida	22
2.3.2 Residu pestisida di lingkungan	23
2.3.3 Degradasi residu pestisida di lingkungan	24
2.4 Arthropoda Tanah	24
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	29
3.2 Bahan dan Alat	29
3.3 Metode Penelitian.....	30
3.3.1 Metode penelitian kualitatif	30
3.3.2 Metode penelitian kuantitatif	31
3.3.2.1 Keanekaragaman arthropoda tanah	31
3.3.2.2 Analisis residu pestisida.....	32
3.4 Pengumpulan Data	35
3.5 Pengolahan Data	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Penggunaan Jenis Pestisida.....	37
4.2 Frekuensi Penggunaan Pestisida	41
4.3 Keanekaragaman Arthropoda Tanah.....	43
4.3.1 Hasil uji t terhadap jumlah arthropoda tanah	46
4.3.2 Hasil uji t terhadap keanekaragaman arthropoda tanah	46

4.4 Residu Pestisida	48
4.4.1 Residu pestisida pada sayuran	48
4.4.2 Residu pestisida pada arthropoda tanah	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	