

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
<b>BAB III. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Komoditas Hortikultura .....	5
2.2. Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman .....	6
3.3. <i>Spinning Disc Sprayer</i> .....	9
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Kerangka Pemikiran .....	11
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
3.3. Alur Penelitian .....	13
3.4. Alat dan Bahan yang Digunakan.....	15
3.5. Data yang Diamati .....	21
3.6. Metode Pelaksanaan Penelitian .....	22

3.7. Pengambilan Data .....	23
3.6.1. Persiapan Pengukuran Kecepatan Putar .....	23
3.6.2. Pengambilan Data Hasil Sebaran Air .....	23
3.6.3. Pengukuran Kecepatan Putar Setelah Dikenai Air.....	24
3.8. Analisis Data .....	25
3.9. Konsep Spinning Disc Sprayer.....	27
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. <i>Spinning Disc Sprayer</i> .....	31
4.2. Hasil Air Tertampung Seluruh Penelitian.....	35
4.3. Hasil Air Tertampung pada Bukaan $\frac{1}{4}$ .....	36
4.4. Hasil Air Tertampung pada Bukaan $\frac{1}{2}$ .....	40
4.5. Hasil Air Tertampung pada Bukaan Penuh .....	45
4.6. Perubahan Kecepatan Putar Piringan .....	50
4.7. Koefisien Variasi.....	51
4.8. Analisis Overlap Grafik.....	53
4.9. Evaluasi Kerja <i>Spinning Disc Sprayer</i> .....	55
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	57
5.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	59
<b>LAMPIRAN</b>	60