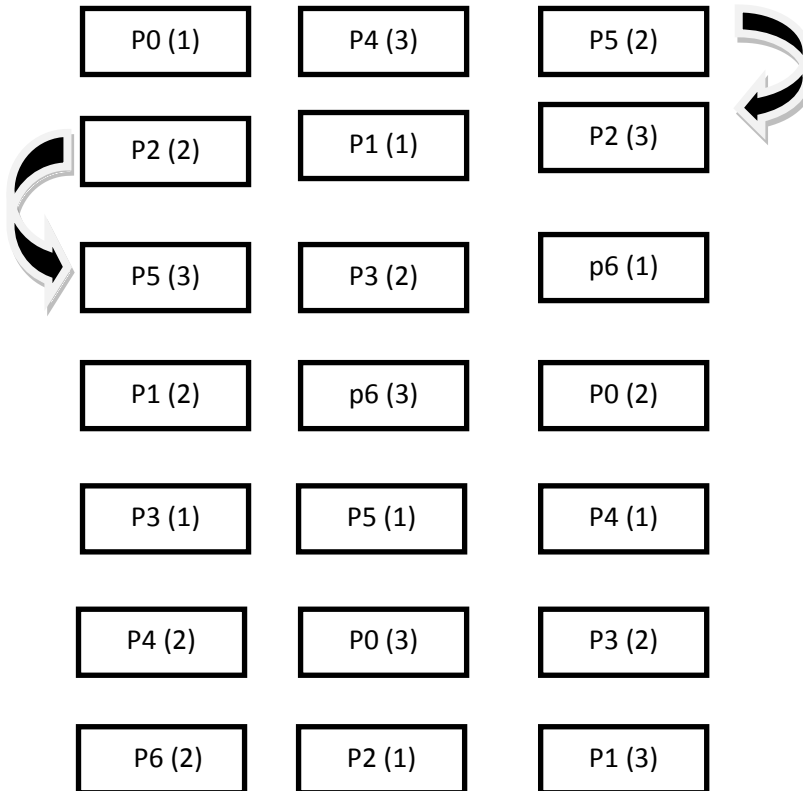
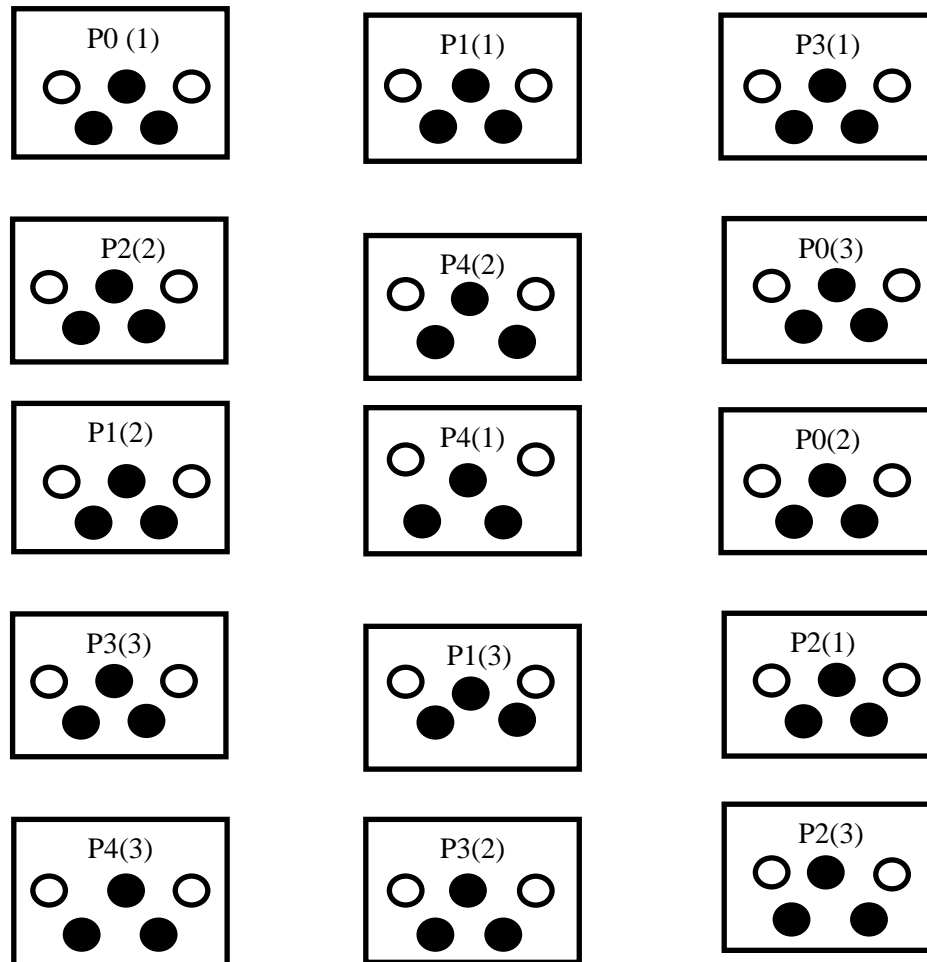


LAMPIRAN

Lampiran 1. Lay Out Penelitian



Dari metode diatas diperoleh 5 unit perlakuan, tiap unit perlakuan terdiri atas 3 ulangan, setiap ulangan terdiri atas 3 unit tanaman tanaman *sampel* dan 2 unit tanaman cadangan, sehingga total keseluruhan unit penelitian adalah 45 unit *polybag*.



Keterangan:

P0 = kontrol (tanpa perlakuan)

P1 = penyemprotan 2 hari sekali, Konsentrasi 250g/l air

P2 = Penyemprotan 4 hari sekali, Konsentrasi 500/l air

P3 = Penyemprotan 6 hari sekali, Konsentrasi 750g/l air

P4 = Penyemprotan dengan pestisida Profenofos 6 hari sekali, konsentrasi 2ml/l air.

● = Tanaman *sample*

○ = Tanaman Cadangan

Lampiran 2. Perhitungan kebutuhan Pupuk

- Jarak tanam antar polybag $20 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}^2 = 400 \text{ cm}^2$
- Jumlah tanaman/ha : $\frac{1 \text{ hektar}}{\text{jarak tanam}} = \frac{10^8 \text{ cm}^2}{20 \times 20 \text{ cm}} = 250.000 \text{ tanaman}$

1. Kebutuhan pupuk kandang untuk dosis 10 ton/ha (pupuk dasar)

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan pupuk kandang /tanaman} &= \frac{10.000 \text{ kg /ha}}{250.000} \\ &= \frac{10.000.000 \text{ g/ha}}{250.000} \\ &= 40 \text{ g/tanaman} \end{aligned}$$

2. Kebutuhan pupuk Urea (46%N) dosis 200 kg/ha N (pupuk susulan)

$$\begin{aligned} &= \frac{200}{46} \times 100 \text{ N kg / ha} \\ &= 434,78 \text{ kg/tanaman} \\ \text{Kebutuhan pupuk Urea/tanaman} &= \frac{434,78 \text{ kg /ha}}{250.000} \\ &= 0,173 \text{ kg/tanaman} \\ &= 173 \text{ g/tanaman} \end{aligned}$$

Lampiran 3. Perhitungan Volume Semprot

- Jarak tanam tanaman antar polybag $20 \times 20 \text{ cm}^2 = 400 \text{ cm}^2$

$$\begin{aligned} \text{jarak tanaman/ha} &= \frac{100.000.000 \text{ cm}^2}{400 \text{ cm}^2} \\ &= 250.000 \text{ tanaman} \end{aligned}$$

- Volume semprot ekstrak daun sirsak = $400 \text{ l/ha} = 400.000 \text{ ml/ha}$

$$\begin{aligned} \text{volume semprot/tanaman} &= \frac{400.000 \text{ ml/ha}}{250.000 \text{ tanaman}} \\ &= 16 \text{ ml/tanaman} \end{aligned}$$

Lampiran 4 : Tabel Analisis Varian Parameter Pengamatan

1. Tabel Anova Presentase Mortalitas

SR	DB	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	4	4748.93	1187.23	16.90	<0.0002*
Erorr	10	70.26	702.66		
Total	14	5451.60			

Keterangan : * = ada bedanyata

2. Tabel Anova Presentase Efikasi

SR	DB	JK	KT	F.hitung	Pr > F
Perlakuan	4	1555.89	3897.433	79.11	<.0001*
Erorr	10	492.66	49.266		
Total	4	16082.400			

Keterangan : * = ada beda nyata

3. Tabel Anova Tingkat kerusakan Bunga

SR	DB	JK	KT	F.hitung	Pr > F
perlankua	4	1.99733	0.499333	0.19	0.9387 ^{ns}
Erorr	10	26.40667	2.640667		
Total	14	28.404			

Keterangan : ns = tidak ada bedanyata

Lampiran 5 : Foto-Foto Penelitian**Gambar 1. Bibit****Gambar 2. Tanaman Bunga Krisan**



Gambar 3. Tanaman Sirsak



Gambar 4. Ekstrak Daun Sirsak



Gambar 5. Ciri-ciri Bunga Terserang Hama *Thrips* sp



Gambar 6. Pengaplikasian Ekstrak Daun Sirsak

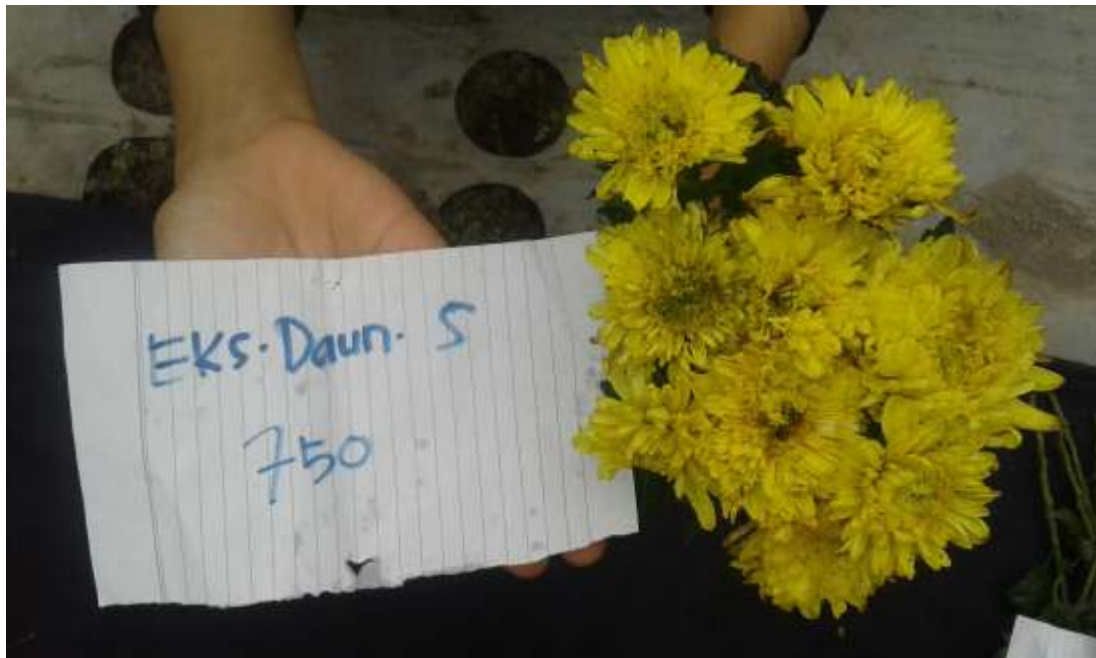
Lampiran 6 : Foto Hasil Aplikasi Ekstrak Daun Sirsak



Gambar 6.1 = ekstrak daun sirsak dosis 250 g/l air



Gambar 6.2 = ekstrak daun sirsak dosis 500 g/l air



Gambar 6.3 = ekstrak daun sirsak dosis 750 g/l air



Gambar 6.4 = ekstrak daun sirsak dosis 500 g/l Profenofos



Gambar 6.5 = Kontrol (Tanpa perlakuan)

Lampiran 7 : Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan														
		April			Mei			Juni			Juli			Agustus		
1	Seminar Proposal	■														
2	Persiapan Lahan		■	■												
3	Pemeliharaan				■	■	■	■	■	■						
4	Pengaplikasian							■	■	■	■	■	■			
5	Pengamatan dan Panen										■	■	■	■	■	■
6	Laporan dan Seminar hasil Penelitian													■	■	■
7	Sidang															■

Lampiran 8 : Data Monografi Desa Dan Kelurahan Tempat Penelitian

Dasar Hukum : INMENDAGRI Nomor : 23 Tahun 1989

Desa : Panggeran

Nomor Kode : 34. 04 . 2016

Kecamatan : Pakem

Kabupaten : Sleman

Profinsi Dati 1 : Daerah Istimewa Yogyakarta

A. Bidang Pemerintahan

1. Luas dan batas wilayah

- a. Luas Desa : 1. 348 Ha
- b. Batas Wilayah
 - 1) Sebelah Utara : Hutan Lindung
 - 2) Sebelah Selatan : Desa Donoharjo, Kecamatan Ngaglik
 - 3) Sebelah Barat : Desa Donokerto, Desa Girikerto, Kec. Turi
 - 4) Sebelah Timur : Desa Cadi Binangun dan Hargobinangun

2. Kondisi Geografi

- a. Ketinggian tanah dari permukaa laut : 600 - 900
- b. Banyak curah hujan : 3.058 mm/th
- c. Topografi (dataran rendah, tinggi, pantai) : Tinggi
- d. Suhu udara rata – rata : 25 °C - 30 °C

3. Orbital (jarak dari pusat pemerintahan desa/ kelurahan)

- a. Jarak dari pusat pemerintahan kecamatan : 1 km
- b. Jarak dari Ibukota Kabupaten/Kotamadya Daerah Tingkat II : 12 km
- c. Jarak dari Ibukota Daerah Tingkat I : 17 km
- d. Jarak dari Ibukota Negara Jakarta : 635 km