

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
A. Latar Belakang .....	14
B. Rumusan Masalah .....	17
C. Tujuan Penelitian .....	17
D. Kegunaan Penelitian.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Tanaman Jeruk .....	18
B. <i>D. citri</i> Kuw .....	19
C. Minyak Mineral.....	23
D. Kaolin.....	23
E. Kerangka Pemikiran.....	24
F. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
C. Pelaksanaan Penelitian .....	28
1. Perbanyakkan Massal <i>D. citri</i> Kuwayama .....	28
2. Pemeliharaan Tanaman Kemuning .....	28
3. Pemeliharaan Tanaman Jeruk .....	29
4. Formulasi Minyak Mineral .....	29
5. Formulasi Kaolin.....	29
6. Uji Tanpa Pilih .....	30
7. Uji Pilih .....	32
8. Uji Durasi .....	34
9. Pengaruh Perlakuan Terhadap Tanaman Jeruk .....	35
D. Parameter Penelitian.....	35
1. Uji Tanpa pilih .....	35
2. Uji Pilih .....	36
3. Indeks Repelensi .....	36
4. Uji Durasi .....	37
5. Pengaruh Perlakuan Terhadap Tanaman Jeruk .....	37
E. Analisis Data .....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
A. Hasil Uji Tanpa Pilih.....	39
1. Uji Pendahuluan .....	39
2. Uji Konsentrasi.....	39
B. Hasil Uji Pilih.....	42
1. Uji Pendahuluan .....	42
2. Uji Konsentrasi.....	43
C. Hasil Indeks Repelensi .....	44
D. Hasil Uji Durasi .....	45
E. Hasil Uji Pengaruh Terhadap Tanaman Jeruk .....	46
F. Pembahasan.....	47
1. Uji Tanpa Pilih .....	47
2. Uji Pilih .....	49
3. Uji Pengaruh Terhadap Tanaman Jeruk .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN.....	55