

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GRAFIK	viii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sifat-Sifat Botanis <u>Melaleuca leucaden-</u> <u>dron</u>	4
1. Daerah penyebaran	4
2. Sistematika	4
3. Sifat-sifat morfologis	5
4. Tempat tumbuh	6
B. Pertumbuhan Tanaman	7
C. Senyawa Penghambat Pertumbuhan	8
1. Pengaruh senyawa penghambat pertum- buhan	9
2. Senyawa penghambat Maleic Hydrazide	10
a. Nama dan rumus bangun Maleic Hydrazide	10
b. Sifat dan waktu pemberian Maleic Hydrazide	11
c. Pemakaian Maleic Hydrazide dalam tanaman pertanian	12
D. Kualitas Semai	14
E. Hipotesis	15
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	16



	Halaman
A. Tempat Penelitian	16
B. Bahan dan Peralatan Penelitian	16
1. Bahan penelitian	16
2. Peralatan penelitian	17
C. Waktu Penelitian	18
D. Metode Penelitian	18
1. Model matematis	18
2. Hipotesis	19
E. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Tahap persiapan	20
2. Tahap pelaksanaan penelitian	20
F. Pengambilan Data	21
G. Pengolahan Data	22
IV. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	24
A. Pertambahan Tinggi	24
B. Pertambahan Diameter	38
C. Pertambahan Panjang Cabang	41
D. Pertambahan Jumlah Cabang	52
E. Berat Basah	66
F. Berat Kering	71
G. Top Root Ratio	76
V. PEMBAHASAN	81
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	89
DAFTAR PUSTAKA	91