

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. <u>Pinus merkusii</u> Jungh. et de Vriese	4
A.1. Nama	4
A.2. Penyebaran	4
A.3. Sifat-sifat morphologis	6
B. Pertumbuhan Tanaman	7
C. Kompetisi	9
D. Kualitas Semai	11
E. Pengatur Pertumbuhan di dalam Tanaman	12
F. Senyawa Kimia Penghambat Pertumbuhan	13
G. Maleic Hydrazide	14
H. Hipotesis	16
III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	17
A. Tempat	17
B. Bahan	17
C. Alat	18
D. Penghampiran	18
E. Metoda Penelitian	19
F. Cara Kerja	19
G. Pengukuran	20
H. Cara Analisis	20

	Halaman
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	22
A. Pertambahan Tinggi	22
B. Pertambahan Diameter Batang	27
C. Pertambahan Panjang Cabang	30
D. Pertambahan Jumlah Cabang	35
E. Berat Basah	38
F. Berat Kering	41
G. Top-root Ratio	44
V. PEMBAHASAN	48
VI. KESIMPULAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN--LAMPIRAN	56-67