

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. <u>Eucalyptus urophylla</u> S.T.Blake	3
1. Asal nama dan sistematika	3
2. Lukisan botanis	4
a. Bentuk pohon	4
b. Kulit	4
c. Daun	5
d. Bunga	5
e. Buah	6
f. Biji	6
3. Penyebaran secara geografis	7
B. Air dalam Tumbuhan	7
1. Fungsi air	7
2. Kandungan air	8
3. Penyerapan air	8
C. Transpirasi	9
1. Faktor yang mempengaruhi transpirasi	10
2. Arti transpirasi bagi tanaman	10
D. Mekanisme membuka dan menutupnya stomata	11
E. Zat Anti Transpirasi	12
F. Silicon	13
G. Hipotesis	14
III. BAHAN, ALAT DAN METODE PENELITIAN	15
A. Bahan dan alat	15
1. Bahan Penelitian	15
2. Alat Penelitian	15

B. Tempat Penelitian	15
C. Waktu Penelitian	16
D. Metode Penelitian	16
1. Rancangan Penelitian	16
2. Pelaksanaan Penelitian	17
3. Parameter yang diukur	18
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	19
A. Jumlah Air yang Hilang Akibat Transpirasi per Satuan Luas Daun (g/cm^2)	19
B. Kandungan Air Relatif Daun	24
C. Kekurang Jenuhan Air	29
V. PEMBAHASAN	32
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40