

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	5
Tanaman <u><i>Acacia auriculiformis</i></u>	5
Persebaran	5
Persyaratan Tumbuh	5
Lukisan Pohon	5
Pembungaan dan Pembuahan	6
Permudaan	7
Kegunaan	7
Air Dalam Tanaman	8
Fungsi Air	8
Kandungan Air	9
Penyerapan Air	10
Pergerakan Air ke Daun	11
Transpirasi	11
Pengertian dan Fungsi Transpirasi	11
Mekanisme Membuka dan Menutupnya Stomata	13
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Transpirasi	14
Penghambatan Transpirasi Dengan Zat Antitranspirasi	14
Larutan Silicon	17
Hipotesis	18
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
Tempat dan Waktu Penelitian	19
Tempat	19
Waktu	19
Bahan dan Alat Penelitian	19
Bahan	19
Alat	19
Penentuan Variabel	20



Pengukuran	20
Cara Kerja	21
Persiapan	21
Pelaksanaan dan Pengamatan	21
Metode Penelitian	23
HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	25
Besarnya Transpirasi	25
Kandungan Air	27
Kandungan Air Relatip	27
Defisit Kejenuhan Air	31
PEMBAHASAN	34
Besarnya Transpirasi	34
Kandungan Air	35
Kandungan Air Relatip	35
Defisit Kejenuhan Air	37
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan	39
Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40