

DAFTAR ISI

	hal
INTI SARI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I . PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG dan PERMASALAHAN	1
B. TUJUAN PENELITIAN	4
C. HIPOTESIS	5
II . TINJAUAN PUSTAKA	6
A. HIDROPONIK	6
1. Pengertian Hidroponik	6
2. Perkembangan Hidroponik	6
3. Pembibitan	7
4. Medium	8
5. Larutan Hara	9
6. Pemeliharaan Tanaman	10
7. Biaya	11
B. KETERANGAN SINGKAT ALBIZIA	12
1. Sistematika	12
2. Nama Daerah	12
3. Penyebaran dan Tempat Tumbuh	13
4. Lukisan Botanik	14
5. Pembuatan Semai	15
6. Penggunaan	16
C. KWALITAS SEMAI	16
III . METODOLOGI PENELITIAN	19
A. TEMPAT dan WAKTU	19
1. Tempat Penelitian	19
2. Waktu Penelitian	19
B. BAHAN dan ALAT	20
1. Bahan Penelitian	20
2. Alat Penelitian	21
C. METODE dan PELAKSANAAN	22
1. Metode Penelitian	22
2. Pelaksanaan Penelitian	24

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	28
A. TINGGI SEMAI	28
B. DIAMETER SEMAI	31
C. BERAT BASAH TOTAL SEMAI	38
D. BERAT KERING TOTAL SEMAI	42
E. KEKOKOHAN SEMAI	46
F. NISBAH PUCUK AKAR SEMAI	49
G. INDEKS KWALITAS SEMAI	53
H. KANDUNGAN AIR RELATIF SEMAI	57
I. PANJANG AKAR TOTAL SEMAI	61
J. PERSEN JADI	65
K. PERSEN HIDUP	65
V . PEMBAHASAN	67
A. PERSEMAIAN KONVENSIONAL vs HIDROPONIK	68
B. MEDIUM HIDROPONIK	69
C. PUPUK VITTANA dan GANDASIL D	70
D. KEBERHASILAN TANAMAN	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. KESIMPULAN	74
B. SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78