

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Ruang Lingkup Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diskripsi <i>Sonneratia acida</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	6
B. Akar Secara Umum	9
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Berat Jenis Kayu	11
D. Bola Bulu Tangkis	12
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis	16
B. Rancangan Penelitian	16
BAB IV. METODGLOGI PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian	18
B. Cara Pengambilan Contois Uji	18
C. Pembuatan Contoh Uji	19
D. Pengukuran dan Perhitungan	
1. Penentnan Kandungan Air dan Berat Jenis	20
2. Pengujian dan Pengukuran Bola Bulutangkis	22



BAB V. HASJL DAN ANALISIS DATA	
A. Hasil dan Analisa Data Berat Jenis ...	24
B. Hasil Pengujian Bola Bulutangkis	26
BAB VI. PEMBAHASAN	29
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PHSTAKA	36
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Basil rata-rata berat denis	24
Tabel 2.	Analisis varians berat denis	25
Tabel 3.	Udi HSD berat denis faktor posisi	25
Tabel 4.	Udi HSD berat denis faktor interaksi antara spesies dengan diameter	26
Tabel 5.	Udi HSD berat denis faktor interaksi antara diameter dengan posisi	26
Tabel 6.	Udi HSD berat denis faktor interaksi antara spesies, diameter dan posisi	26
Tabel 7.	Basil udi bola bulutangkis	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Hasil proses pembuatan <i>dop</i>	14
Gambar 2.a.	<i>Dop</i> setelah dilubangi dan bulu slap dirangkaikan	15
b.	<i>Shuttlecock</i>	15

OAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pengukuran dan Perhitungan Radar Air dan Berat Jenis <i>Sonneratia acida</i> LINN., diameter 7 cm	37
Lampiran 2. Data Pengukuran dan Perhitungan Radar Air dan Berat Jenis <i>Sonneratia acida</i> LINN., diameter 10 cm	38
Lampiran 3. Data Pengukuran dan Perhitungan Radar Air dan Berat jenis <i>Sonneratia alba</i> SMITH., diameter 7 cm	39
Lampiran 4. Data Pengukuran dan Perhitungan Radar Air dan Berat Jenis <i>Sonneratia alba</i> SMITH., diameter 10 cm	40
Lampiran 5. Tabei Syarat Hutu Boia Bulu Tangkis	41