

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini yaitu:

1. Pada anatomi mangrove hanya ditemukan sel baring dengan kategori homoseluler. Apabila dilihat dari jumlah sel baring maka Rhizophoraceae memiliki jumlah deret sel yang antara 62 - 150 deret sel baring, tipe sebaran *vessel* Rhizophoraceae adalah semi ring porous, dan tipe jari- jari jari Rhizophoraceae adalah *Multiseriate*, tipe serat pada Rhizophoraceae tergolong kedalam serat pendek.
2. Pada keenam jenis mangrove Rhizophoraceae yang diteliti ditemukan adanya keberadaan lingkaran tumbuh dengan pola yang menunjukkan kecenderungan yang sama yaitu semakin ke atas *earlywood* ke arah dalam yang dapat dilihat dari keberadaan *vessel*

5.2 Saran

Adapun saran yaitu :

1. Diharapkan penelitian ini dapat dilanjutkan untuk mengembangkan pengetahuan di bidang anatomi kayu khususnya Mangrove.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk mendapatkan data curah hujan 100 tahun ke belakang untuk hasil yang lebih memuaskan

