

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Penelitian di Desa Limbatihu Kecamatan Paguyaman Pantai Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis mangrove yang memiliki nilai kerapatan jenis tertinggi untuk kategori semai adalah *Sonneratia alba* yang terdapat di stasiun 1, untuk kategori pancang adalah *Rhizophora apiculata* di stasiun 2 dan untuk kategori pohon adalah jenis *Sonneratia alba* di stasiun 1.
2. Nilai frekuensi tertinggi untuk kategori semai terdapat pada jenis *Sonneratia alba* di stasiun 1 dan frekuensi tertinggi untuk kategori pohon dan pancang terdapat pada jenis *Sonneratia alba* di stasiun 1 dan *Rhizophora mucronata* di stasiun 2.
3. Tingkat tutupan jenis mangrove tertinggi terdapat pada jenis *Sonneratia alba* untuk stasiun 1 dan jenis *Rhizophora apiculata* untuk stasiun 2.

5.2 Saran

Diharapkan dari pihak pemerintah dapat memperhatikan dan membuat program tentang penyuluhan untuk menjaga dan memelihara hutan mangrove yang ada diperairan desa Limbatihu Kec. Paguyaman Pantai sehingga dapat dimanfaatkan secara optimal dan berkelanjutan. Selain itu juga pemerintah dapat mengembangkan potensi-potensi yang ada di Desa Limbatihu baik di bidang perikanan maupun di bidang pertanian/perkebunan.