

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ditemukan sembilan spesies, yakni *Rhizophora mucronata* Lamk, *Rhizophora apiculata* Blume, *Bluguiera gymnorhiza* (L) Lamk, *Sonneratia alba* J.E, *Avicennia marina* (Forsk) Vierh, *Avicennia alba* Blume, *Ceriops tagal* (Perr.) C.B.Rob, *Xylocarpus granatum* Koen (niri), *Bluguiera cylindrica* (L) BI dan masing-masing spesies ini memiliki Indeks Nilai Penting yang berbeda. INP tertinggi untuk tingkat pohon ditemukan pada *Rhizophora mucronata* Lamk dengan nilai mencapai 0,61%. Untuk tingkat pancang ditemukan pada *Ceriops tagal* (Perr.) C.B.Rob dengan INP 0,80% untuk tingkat semai 0,47% ditemukan pada *Rhizophora apiculata* Blume.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian diketahui bahwa struktur vegetasi di Desa Bulalo mengalami kerusakan atau penyusutan, untuk itu di sarankan kepada pemerintah dan masyarakat sekitar agar melakukan rehabilitasi atau pengelolaan kawasan hutan mangrove khususnya di Desa Bulalo Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara, dan di harapkan akan ada penelitian selanjutnya mengenai struktur vegetasi di kawasan ini, mengingat adanya perubahan struktur dan indeks nilai penting