

ABSTRAK

Darmawati Suaib. 2012. Identifikasi Spesies Mangrove Asosiasi di Kawasan Pesisir Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. DR Ramli Utina, M.Pd dan Pembimbing II Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berbagai spesies mangrove asosiasi di kawasan pesisir selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo. Metode yang digunakan adalah metode survei dan teknik pengumpulan data menggunakan metode jelajah dengan cara menjelajahi seluruh kawasan mangrove pada pasang tertinggi dan surut terendah. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Deskriptif Kualitatif yakni mendeskripsikan ciri-ciri morfologi setiap spesies yang ditemukan di lokasi penelitian serta mengukur faktor lingkungan seperti salinitas, kelembaban, tekstur tanah dan pH. Hasil identifikasi diperoleh tiga belas spesies mangrove asosiasi yaitu *Thespesia populnea*, *Pongamia pinnata*, *Pinus merkusii*, *Spinifex littoreus*, *Calotropis gigantea*, *Clerodendrum inerme*, *Scaevola taccada*, *Stachytarpheta jamaicensis*, *Vitex ovata*, *Ipomoea pes-caprae*, *Sesuvium portulacastrum*, *Derris trifoliata* dan *Finlaysonia maritima*.

Kata Kunci : Mangrove Asosiasi