

ABSTRAK

Penelitian tentang keanekaragaman jenis mangrove di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Sumatra Utara telah dilaksanakan pada bulan Juni – September 2012 yang bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis vegetasi mangrove, kerapatan jenis, frekuensi dan dominansi jenis mangrove. Pengumpulan data menggunakan metode penarikan contoh/sampling dan observasi langsung dengan membuat plot-plot pengamatan pada lokasi penelitian. Hasil pengamatan menunjukkan 14 jenis mangrove yang tergolong ke dalam 8 famili. Nilai kerapatan, frekuensi dan dominansi jenis tertinggi untuk tingkat pohon, pacang dan semai terdapat pada famili Avicenniaceae. Keanekaragaman jenis mangrove untuk tingkat pohon adalah 0,80 selanjutnya tingkat pacang 1,38 dan tingkat semai 1,88. Kisaran tersebut menunjukkan keanekaragaman jenis mangrove tergolong rendah.

Kata kunci : keanekaragaman, mangrove, kerapatan, frekuensi, domonansi.

