

ABSTRAK

Ahmad Sya' Roni (NPM:35931066FI11) Studi Identifikasi Jenis Dan Kondisi Tutupan Lamun (*Seagrass*) Di Pesisir Kampung Baru Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. Dibawah bimbingan Sulastri, SPi.,M.Si dan M. Nashruddin, S.Kel., M.Si.

Secara ekologi, lamun memiliki peranan yang penting dalam ekosistem perairan laut. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis lamun, dan untuk mengetahui kondisi tutupan lamun yang ada di pesisir Kampung Baru Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. Pengambilan data dilakukan dengan metode transek garis dan petak contoh. Peneliti menggunakan analisa-analisa sebagai berikut: Analisa frekuensi, kerapatan, penutupan, Indeks Nilai Penting, keanekaragaman, keseragaman dan dominansi lamun.

Jenis lamun yang ditemukan di perairan Kampung Baru sebanyak enam jenis lamun yaitu *Enhalus acoroides*, *Cymodocea rotundata*, *Syringodium isoetifolium*, *Halophila ovalis*, *Thalassia hemprichi*, dan *Cymodocea serrulata*. Hasil kerapatan jenis lamun yang di peroleh dari tiga stasiun yaitu 3.701 tegakan/m². Kerapatan lamun tertinggi jenis *Syringodium isoetifolium* 1.739 tegakan/m² dan terendah jenis *Halophila ovalis* 0.235 tegakan/m². Penutupan total di pesisir kampung baru sebesar 70 %, jadi kriteria penilaian penutupan lamun berdasarkan pada KEPMEN -LH (2004) tergolong baik 60 %.

Kata kunci: Kerapatan jenis, persentase tutupan.