

RINGKASAN

HOSYIAR RAHMAN, NPM 35981071F111. STUDI KEANEKARAGAMAN JENIS LAMUN (*SEAGRASS*) DI TELUK KAYANGAN DESA LABUHAN LOMBOK KABUPATEN LOMBOK TIMUR DIBIMBING OLEH IBU SULASTRI S.Pi,M.Si DAN BAPAK JUNAIDI S.Pd,M.Si

Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui : 1). Indeks keanekaragaman jenis lamu yang terdapat di Daerah Intertidal Perairan Pantai Teluk Kayangan Labuhan Lombok Lombok Timur, 2). Indeks dominansi lamun yang terdapat di Daerah Intertidal Perairan Pantai Teluk Kayangan Labuhan Lombok Lombok Timur.

Dalam penelitian ini digunakan 2 (dua) jenis data, yaitu data primer dan data sekunder, dimana data primer didapatkan dari survey langsung terhadap objek yang telah ditemukan di daerah penelitian dan data sekunder didapatkan melalui beberapa referensi: buku, skripsi terdahulu, dan juga beberapa situs di internet.

Untuk mengetahui indeks keanekaragaman jenis dan indeks dominansi lamun (*seagrass*) yang terdapat di daerah intertidal perairan Pantai Teluk Kayangan Labuhan Lombok Lombok Timur dilakukan dengan metode survey langsung yang menggunakan transek kuadrat yang dipasangkan pada 5 titik stasiun dengan jarak 50 meter per satu stasiunnya.

Hasil penilaian indeks keanekaragaman jenis dihitung dengan menggunakan rumus dari Shannon-Winner (1948 dalam Krebs, 1972, dalam Maguran, 1983), dan untuk analisis indeks dominansi di gunakan rumus dari Simpson (Odum,1971).

Didapkan hasil bawha indeks keanekaragaman lamun yang terdapat di daerah intertidal Teluk Kayangan Labuhan Lombok Lombok Timur Nusa Tenggara Barat adalah rendah dan tidak ada jenis lamun yang mendominasi jenis lamun lainnya pada priode penelitian Agustus-September 2015.