

PENETAPAN KADAR MAGNESIUM (Mg) DAN KALSIUM (Ca) DALAM RUMPUT LAUT JENIS *Eucheuma spinosum* YANG DIPASARKAN DI PULAU LOMBOK

Eva Yunita, 2008

Pembimbing: Harry Santosa dan Soediatmoko Soediman

ABSTRAK

Rumput laut mempunyai banyak kegunaan diantaranya adalah sebagai bahan makanan. Sebagai bahan makanan, rumput laut memiliki potensi untuk meningkatkan kesehatan tubuh yaitu sebagai suplai mineral-mineral penting bagi tubuh. Dalam hal ini, penetapan kadar Mg dan Ca dalam rumput laut jenis *Eucheuma spinosum* yang berasal dari toko "X" di pulau Lombok dilakukan dengan menggunakan ICPS (*Inductively Coupled Plasma Spectrometer*) (ARL,-Fisons-3410+). Kadar Mg dalam rumput laut berkisar antara 3400-4100 mg/kg berat kering rumput laut dan kadar Ca berkisar antara 2700-5800 mg/kg berat kering rumput laut.

Kata Kunci: Rumput laut (*Eucheuma spinosum*), Mg, Ca, ICPS.

