



I N T I S A R I

Telah dilakukan percobaan penetapan kadar Yodium secara Spektrofotometri dan penetapan kadar protein dari ganggang laut dan ikan laut yang digunakan penduduk Wonosari.

Penetapan kadar Yodium dilakukan dengan cara mendestruksi sampel kemudian disuling selanjutnya ditetapkan kadarnya secara Spektrofotometri.

Sedangkan pada penetapan kadar Protein dengan cara mendestruksi sampel, kemudian disuling, selanjutnya ditetapkan kadarnya secara Alkalimetri.

Dari percobaan yang dilakukan didapatkan hasil: Ikan laut yang terbanyak mengandung Yodium adalah ikan Tamban (*Clupea fimbriata* c.v.).

Ganggang laut yang terbanyak mengandung Yodium adalah jenis *Hypnea*.

Ikan laut yang terbanyak mengandung protein adalah ikan Sero (*Scolopsis margaritifera* c.v.).

Ganggang laut yang terbanyak mengandung protein adalah jenis *Hypnea*.