

ABSTRAK

POLA PERTUMBUHAN DAN REPRODUKSI IKAN KUNIRAN (*Upeneus moluccensis* Bleeker, 1855) DI PERAIRAN LAMPUNG

Oleh

Puji Lestari

Ikan kuniran (*Upeneus moluccensis*) adalah salah satu jenis ikan demersal yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Lempasing dengan harga relatif murah dan dipasarkan dalam bentuk segar ataupun olahan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pola pertumbuhan dan reproduksi ikan kuniran (*U. moluccensis*). Penelitian dilaksanakan selama delapan pada bulan Mei-Desember 2015 di TPI Lempasing sebanyak 200 ekor per bulan. Parameter yang diamati antara lain : panjang total ikan (mm), berat ikan (g), jenis kelamin ikan dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG). Hasil penelitian menunjukkan bahwa hubungan panjang dan berat ikan kuniran (*U. moluccensis*) adalah $W = 0,0144 L^{2,930}$ dengan nilai koefisiensi regresi (r) sebesar 0,905 dan R^2 sebesar 0,904 dengan pola pertumbuhan yang bersifat allometrik positif. Nilai faktor kondisi yang didapat selama penelitian berkisar 0,549-1,171 dan nisbah kelamin yang diperoleh tidak seimbang. Puncak pemijahan ikan kuniran (*U. moluccensis*) terjadi pada bulan Agustus dan November.

Kata kunci : Ikan kuniran, Lampung, Pertumbuhan, Reproduksi.

ABSTRACT

GROWTH AND REPRODUCTION OF GOLDBAND GOATFISH (*Upeneus moluccensis* Bleeker, 1855) AT SEA OF LAMPUNG

By

Puji Lestari

U. moluccensis is one of demersal fish landed at The Fish Auction Place (TPI) Lempasing with relatively inexpensive price and marketed in the form of fresh or processed. The study aims were determining the patterns of growth and reproduction of *U. moluccensis* at sea of lampung. The study was conducted for eight months on May-December 2015. Sampels of fish were took at The Fish Auction Place (TPI) Lempasing amount of samples was 200 individuals per month. The parameters observed such as : total fish length (mm), weight of fish (g), the sex of fish and Gonads Maturity Level (TKG). The results showed that fish length and weight relationship was $W = 0.0144 L^{2.930}$ with the value of regression coefficient (r) of 0.905 and deterministic coefficient (R^2) of 0.904 with positive allometric growth pattern. The condition factor value obtained during the study ranged from 0.549 to 1.171 and the sex ratio was not equal. The peak of spawning period of *U. moluccensis* occured on August and November.

Keywords: *U. moluccensis*, Lampung, growth, reproduction