

RINGKASAN

G BIMA AMBARA A D S, Teknik Pendederan Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) Di Balai Perikanan Budidaya Laut (BPBL) Lombok, Desa Gili Genting, Kecamatan Sekotong, Kabupaten Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat. Dosen Pembimbing Prayogo, S.Pi., MP.

Ikan Bawal bintang termasuk dalam filum *Chordata*. filum *Chordata* memiliki sifat khas yakni mempunyai tali syaraf berbentuk tabung, tunggal dan terletak di punggung, celah insang dalam faring (*pharynx*); dan sebuah notokorda (*notochord*). Ikan bawal bintang hidup berasosiasi dengan permukaan perairan (*pelagic*) dan merupakan perenang aktif. Pada saat dewasa, tubuh ikan bawal bintang berbentuk sangat pipih dan ramping (*compressed*) dengan ekor bercagak (*forked*). Tubuh ikan bawal bintang berwarna putih keperakan di bagian lateral, ventral dan abu-abu kehijauan pada bagian dorsal. Ikan bawal bintang (*Snubnose Dart*) memiliki tubuh yang panjang. Permukaan tubuh ikan bawal bintang tertutup sisik kecil bertipe *ctenoid*, dilengkapi gurat sisi (*linea lateralis*) yang melengkung mengikuti tulang punggung dan tersusun dari 130-140 keping sisik.

Tujuan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah untuk mengetahui teknik pendederan, permasalahan yang timbul serta informasi prospek pendederan ikan bawal bintang di BPBL Lombok. PKL dilaksanakan pada tanggal 14 Januari 2015 hingga 6 Februari 2015. Metode kerja yang digunakan adalah metode deskriptif dengan cara melakukan pengamatan langsung, sehingga didapatkan data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, partisipasi aktif dan studi pustaka.

Pendederan ikan bawal bintang dimulai dari persiapan tambak, pemilihan benih, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air. Proses penebaran benih yang digunakan harus dibedakan berdasarkan panjang tubuhnya. Pemilihan benih ini mempengaruhi selama proses pendederan.

SUMMARY

G. Bima Ambara A D S ,Nursery Techniques of Silver Pompano Fish (*Trachinotus blochii*) in Balai Perikanan Budidaya Laut (BPBL) Lombok. Gili Genting village, Sekotong Sub-district, West Lombok, West Nusa Tenggara. Academic Advisor Prayogo, S.Pi., MP.

Silver pompano fish included in the phylum Chordata. phylum Chordata have distinctive properties of the tubular nerve cord had a single, and is located in the back, Gill slits in the pharynx and a notochord. Silver pompano fish live associated in waters surface (pelagic) and active swimmer. When adult, the body of silver pompano fish is shaped greatly flattened and slender (compressed) with forked tail. The body of silver pompano is white silvery in lateral, ventral and greenish gray to the dorsal. Silver pompano fish (snubnose dart) having a long body. The body surface enclosed by tiny scales of the ctenoid typed, furnished by linea lateral that curving follow the backbone and are consist of 130-140 puck of scales.

The purpose of Field Work Practice is to obtain additional working knowledge and skills, problems arising and prospect information of grow out silver pompano fish in Fixed Net Cage in Balai Perikanan Budidaya Laut Lombok. Field Work Practice held on 14 Januari 2015 hingga 6 Februari 2015. Method of work is descriptive method with doing direct monitoring, so that got primary and secondary data. Data taking by doing interview, observation, active participation and knowledge study.

Grow out of silver pompano fish started from the repair of ponds, pond preparation, seed selection, feeding, water quality management. Seed selection process that used to be distinguished by the length of its body. This affects the seed selection during the process of separating.