

RINGKASAN

MUHAMMAD AGUS YURIDANI, Teknik Pembesaran Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) Dengan Metode Karamba jaring Tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang. Dosen Pembimbing Abdul Manan, S.Pi., M.Si.

Ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) merupakan komoditas prospektif yang dapat dikembangkan dalam usaha budidaya dan mempunyai nilai ekonomis cukup tinggi di pasar lokal dan ekspor. Salah satu spesies laut yang dapat dibudidayakan adalah ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*). Untuk mencukupi kebutuhan pasar secara kontinyu perlu adanya usaha Budidaya ikan bawal bintang di Indonesia, terutama tahap pembesarnya masih dilakukan di laut yaitu dengan sistem keramba jaring apung (KJA).

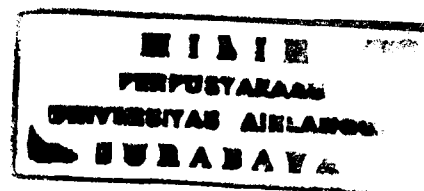
Tujuan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dan keterampilan dari pengalaman kerja tentang teknik pembesaran ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) pada karamba jaring tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang. Mengetahui permasalahan yang timbul pada pembesaran ikan bawal bintang di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang. Mendapatkan informasi lengkap mengenai prospek pembesaran ikan bawal bintang pada karamba jaring tancap di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang. PKL dilaksanakan pada tanggal 18 Januari 2016 hingga 18 Februari 2016. 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.

Teknik pembesaran ikan bawal bintang di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang meliputi persiapan tambak, penebaran benih yang berukuran panjang 12 cm dan berat tubuh 100-110 gram dengan kepadatan 28 ekor/m³, pemberian pakan tiga kali sehari dengan dosis empat persen dari biomass, sampling, pengukuran parameter kualitas air diantaranya

salinitas, kecerahan, pH dan DO dan pemanenan secara parsial ikan bawal bintang yang telah berumur 8 bulan dengan berat 400-500 gram/ekor.

Masalah yang timbul pada pembesaran ikan bawal bintang di karamba jaring tancap BLUPPB Karawang antara lain pertumbuhan yang tidak seragam, banyaknya penyakit yang menyerang ikan dan sumber air tawar yang tidak sesuai dengan kebutuhan, air tawar yang dibutuhkan yaitu air dengan kandungan salinitas 0 ‰, sedangkan yang tersedia di tambak tidak demikian.

Prospek usaha pembesaran ikan bawal bintang pada karamba jaring tancap dapat dilihat dari tingginya harga jual yaitu Rp. 80.000,00/kg. Satu siklus budidaya menghasilkan keuntungan sebesar Rp. 18.934.960,00. Titik balik modal setelah usaha berjalan 68 hari serta tercapainya BEP volume produksi sebesar 1073,6 kg. Ikan bawal bintang memiliki lingkup pemasaran yang luas yaitu di dalam dan luar negeri.



SUMMARY

MUHAMMAD AGUS YURIDANI, Technique Enlargement Of Fish Bawal Bintang (*trachinotus blochii*) by Embed Fish Cage Method In Production Business Service Centres Aquaculture (BLUPPB) Karawang. Lecture Supervisor Abdul Manan, S.Pi., M.Si.

Fish pomfret stars (*trachinotus blochii*) are mostly prospective that can be developed in the business of cultivating and have economic value high locally and exports. One species the sea that can be dibudidaya was a fish pomfret stars (*trachinotus blochii*). To provide for continuously market requires the business of cultivating fish pomfret stars in indonesia, especially the pembesarannya is still being at sea and keramba buoyant system net (KJA).

The purpose of working practices roomy (street vendors) is to get science and skills of work experiences about the techniques enlargement fish pomfret stars (*trachinotus blochii*) karamba theater in the hall businesses producing fisheries service cultivation (BLUPPB) karawang. Knows problems arising during enlargement fish pomfret star in the fisheries service businesses producing cultivation (BLUPPB) karawang. Get full information about the prospects enlargement fish pomfret star at karamba nets theater hall businesses producing fisheries service cultivation (BLUPPB) karawang. Street vendors held on on 18 january 2016 to 18 february 2016. Method of working method used is descriptive by conducting direct observation, so get primary and secondary data. The data done by means of interview, observation, active participation and study library.

Engineering enlargement fish pomfret star in the fisheries service businesses producing cultivation (BLUPPB) karawang covering preparation ponds, penebaran seed a long 12 centimeters and the weight of the 100-110 gram by the 28 tail / m³, the feed three times a day with a dose four percent of biomass, sampling, measurement parameter water quality of them salinitas, brightness, ph and do and harvesting a partial fish pomfret star was 8 months weight 400-500 gram / tail.

Problems that have emerged on enlargement fish pomfret star in karamba nets theater bluppb karawang include growth without uniforms, many diseases

fish and fresh water sources in need, freshwater needed is water with the salinitas 0 ‰, while available in ponds is not the case.

Business prospects enlargement fish pomfret star at karamba nets theater can be seen from the high of the selling price is rp .80.000,00 per kilogram .One cycle cultivation produces a profit of rp .18.934.960,00 .A turning point after business capital walking 68 days and the achievement of the volume of production uses worth 1073,6 kg .Pomfret star fishes having scope marketing broad namely at home and abroad .

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya, sehingga laporan Pratek Kerja Lapang tentang teknik pembesaran ikan bawal bintang (*Trachinotus blochii*) dengan metode jaring tancap di balai layanan usaha produksi perikanan budidaya karawang. Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapang yang telah dilaksanakan di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang pada tanggal 18 Januari-18 Februari 2016.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dan kesempurnaan laporan selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga laporan Praktek Kerja Lapang ini bermanfaat dan memberikan informasi bagi semua pihak.

Surabaya, 20 Juni 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Praktek Kerja Lapang ini banyak melibatkan orang-orang yang sangat berarti bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
2. Dosen wali, Ibu Prof. Dr. Sri Subekti BS., DEA., drh. yang sering memberikan pengarahan akademik dan non-akademik.
3. Dosen pembimbing PKL, Bapak Abdul Manan, S.Pi., M.Si. yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan usulan hingga penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang ini.
4. Dosen penguji Praktek Kerja Lapang, Ibu Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes. dan Ibu Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si. yang telah memberikan arahan dalam penulisan laporan PKL ini.
5. Seluruh staf pengajar dan staf kependidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan.
6. Bapak Supriyadi, Ir., M.Si., selaku Kepala Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang yang telah memberi izin melaksanakan PKL di BLUPPB Karawang dan mnggunakan fasilitas di sana,

7. Bapak Zikri, S.Pi., selaku pembimbing lapang komoditas ikan Bawal bintang di BLUPPB Karawang yang telah banyak memberi informasi untuk kelengkapan data di lapangan,
8. Bapak Muslim, Bapak Abdullah, Bapak Taufiq, Bapak Haris, Bapak Tatang dan Bapak Ihsan, selaku teknisi lapang yang telah memberikan banyak informasi terkait pembesaran ikan kerapu cantik,
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sudjono dan Ibu Maftuhah, adik Ach irfaudin dan adik jihan fitriyah, terima kasih atas doa dan semangatnya.
10. Rekan-rekan Praktek Kerja Lapang Karawang Ilham, Dika dan Kansa yang telah menemani. Terima kasih telah banyak berbagi susah senang selama di tempat praktek.
11. Teman-teman terbaikku Redline.
12. Teman-teman Jellyfish yang selalu saling support dalam kegiatan apapun.

Pihak-pihak terkait yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas saran dan kritik yang menambah semangat saya dalam perbaikan laporan Praktek Kerja Lapang dan seluruh kegiatan akademik lainnya di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.