

RINGKASAN

SHELLY A'YUNI PERMATASARI. TEKNIK PEMBENIHAN IKAN KERAPU CANTIK (*Epinephelus sp.*) PADA BAK BETON DI UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) PENGEMBANGAN BUDIDAYA LAUT SITUBONDO. Dosen Pembimbing R.M. Browijoyo S, S.Pi., M.Sc.

Ikan kerapu cantik adalah komoditas perikanan Indonesia yang diunggulkan dan mempunyai nilai ekonomi tinggi. Tingginya permintaan terhadap ikan kerapu menyebabkan nilai jual ikan ini meningkat. Ketersediaan benih merupakan salah satu ukuran keberhasilan budidaya ikan kerapu. Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk memperoleh pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan kerja serta mengetahui hambatan atau permasalahan dalam teknik pembenihan ikan kerapu cantik.

Praktek kerja lapang ini dilaksanakan di UPT PBL Situbondo Jawa Timur pada tanggal 17 Desember 2018 – 17 Januari 2019. Metode kerja yang digunakan dalam praktek kerja lapang ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Kegiatan pembenihan ikan kerapu cantik di UPT PBL Situbondo meliputi penebaran telur, pemeliharaan larva, grading, dan pemanenan. Sedangkan untuk kegiatan pemeliharaan induk hingga pemijahan dilakukan di BPBAP Situbondo. Hambatan yang terdapat dalam teknik pembenihan ikan kerapu cantik di UPT PBL Situbondo adalah tidak tersedianya induk kerapu batik sehingga harus menggunakan induk dari luar UPT PBL Situbondo.

SUMMARY

SHELLY A'YUNI PERMATASARI. The Hatchery Technique Of Cantik Grouper (*Epinephelus* sp.) at Tuck Concrete in Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pengembangan Budidaya Laut Situbondo. Academic Advisor R. M. Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M. Sc.

Cantik Grouper is Indonesian fishery commodities that have high economic value. The high demand of grouper fish causes its high price. The availability of the seeds is one measure of the success of the grouper fish farming. The purposes of this field work practice are to acquire knowledge, experience, and job skill as well as knowing the problems in the grouper fish hatchery.

The practice of field work was conducted in UPT PBL Situbondo, on December 17th 2018 until January, 17th 2019. The method used in this work was descriptive method with data retrieval includes primary and secondary data. Data collection was carried out by means of active participation, observation, interviews, and the study of the literatures.

Grouper fish hatchery activities in UPT PBL Situbondo included spreading maintenance, grading, and harvesting. As for the maintenance activities of the broodstock to the spawning was done in the BPBAP Situbondo. The obstacles of Cantik Grouper fish hatchery technique in UPT PBL Situbondo was the unavailability of batik grouper broodstock.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan tentang Teknik Pembenuhan Ikan Kerapu Cantik (*Epinephelus* sp.). Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan di UPT PBL Situbondo pada tanggal 17 Desember 2018 – 17 Januari 2019. Laporan Praktek Kerja Lapangan ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan pada Program Studi S1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

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 karya tulis ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi bagi semua pihak, khususnya mahasiswa S1 Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Surabaya, 16 Maret 2018

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puja dan puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, taufik dan hidayahNya sehingga Laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dapat diselesaikan dengan baik. Saya menyadari bahwa penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini tidak terlepas dari dukungan semua pihak. Melalui kesempatan ini, saya ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Mimi Lamid, drh., M.P. selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga yang telah mengizinkan melakukan Praktek Kerja Lapang
2. Bapak R.M. Browijoyo Santanumurti S.Pi., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu serta memberikan bimbingan kepada penulis hingga Laporan PKL ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Pi dan Ibu Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang.
4. Bapak Edi Khurniadi selaku kepala UPT PBL Situbondo.
5. Bapak Rudi, Mas Imam, dan Mas Heru selaku pembimbing lapang yang telah memberikan pengarahan selama PKL berlangsung.
6. Kedua orang tua yang senantiasa mendoakan, memberikan semangat, doa, perhatian, dan dukungan.

7. Kedua saudara saya, Shelly Intan Yuniar dan Shelly Mutiara Haq yang senantiasa memberi dukungan dalam hal semangat dan doa.
8. Teman tercinta Almalia, Yustika, Virda, Shindy, Sharyn, Sony, Gilang, yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta setia membantu dan menemani mulai dari pengerjaan usulan hingga pelaksanaan ujian Praktek Kerja Lapang.
9. Teman-teman seperjuangan PKL di UPT PBL Situbondo, Almalia, Gilang, Rachmad, Nadya, Sellyta, Lena, Faisal, dan Egha yang selalu memotivasi dan mendukung satu sama lain selama kegiatan Praktek Kerja Lapang.
10. Teman-teman seperjuangan Orca 2016 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis hingga laporan Praktek Kerja Lapang ini dapat terselesaikan.