

**RINGKASAN**

**ADELINA FEBRIANI. Manajemen Pembenihan dan Budidaya Ikan Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) di Kelompok Pembudidaya Ikan Mina Jam Tiga, Desa Sumber Gedang, Kecamatan Pandaan, Pasuruan, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.**

Ikan Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) merupakan salah satu ikan hias endemik asal Papua yang menjadi andalan komoditas ekspor. Ikan Rainbow Boesemani merupakan ikan hias yang memiliki bentuk tubuh yang khas dan warna yang indah.

Praktek Kerja Lapang Ini dilaksanakan di Kelompok Pembudidaya Ikan Mina Jam Tiga yang terletak di Desa Sumber Gedang, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 2 Januari – 2 Februari 2019. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapang ini adalah metode observatif. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Pembenihan ikan Rainbow Boesemani diawali dengan pemeliharaan induk, berguna untuk mendapatkan keturunan yang baik dan meningkatkan gonad ikan. Selanjutnya induk dipijahkan menggunakan pemijahan alami. Larva yang telah menetas dipelihara di akuarium kaca agar kondisi larva dapat dikontrol dengan mudah.

**SUMMARY**

**ADELINA FEBRIANI. Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) Seeding Management at Mina Jam Tiga Fish Farming Group, Sumber Gedang, Pandaan, Pasuruan, East Java. Lecturer Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.**

Boesemani Rainbow Fish (*Melanotaenia boesemani*) is one of the endemic ornamental fish from Papua that is a mainstay of export commodities. Boesemani Rainbow Fish is an ornamental fish that has a distinctive body shape and beautiful colors.

This Field Work Practice was carried out in the Mina Jam Tiga Fish Cultivator Group located in Sumber Gedang Village, Pandaan District, Pasuruan Regency, East Java Province on 2 January - 2 February 2019. The method used in this Field Work Practice is an observational method. Data retrieval is done by means of active participation, observation, interviews, and literature.

Rainbow Boesemani hatchery begins with the maintenance of the mother, useful to get good offspring and increase the gonads of fish. Then the parent is spawned using natural spawning. Hatched larvae are kept in glass aquariums so that the larval conditions can be controlled easily.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Lapangan tentang Manajemen Pembenihan dan Budidaya Ikan Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) ini dapat terselesaikan. Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan di Kelompok Pembudidaya Ikan Mina Jam Tiga pada tanggal 2 Januari – 2 Februari 2019.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua, dan keluarga yang telah mendukung, mendidik, dan mendoakan hingga terselesaikan Praktek Kerja Lapangan ini. Laporan Praktek Kerja Lapangan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Auakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa Laporan Praktek Kerja Lapangan ini masih belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi yang berguna bagi semua pihak.

Surabaya, 20 Mei 2019

Penulis

### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materil dari semua pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya, serta kepada :

1. Dr. Mirni Lamid, drh. MP., Selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan Praktek Kerja Lapang.
3. Seluruh staf pengajar dan staf kependidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan yang telah bersedia menyampaikan ilmunya kepada penulis dan membantu penulis dalam administrasi demi kelancaran pelaksanaan Praktek Kerja Lapang.
4. Bapak Darmaji terima kasih telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang di Kelompok Pembudidaya Mina Jam Tiga.
5. Kedua orang tua tercinta, Ibu, Ayah, Kakak, Adik terimakasih untuk waktu, doa dan dukungan yang tak pernah putus diberikan kepada saya dalam menjalani kehidupan.
6. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Allah Yang Maha Pengasih lagi maha Penyayang melimpahkan berkat-Nya dan membalas segala bantuan serta kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak kepada penulis.