

RINGKASAN

MUHAMMAD AINUL YAQIN. Pembenihan Ikan Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) di Kelompok Budidaya Ikan Rasbora, Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur. Dosen Pembimbing Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si.

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

Praktek Kerja Lapangan Ini dilaksanakan di Kelompok Budidaya Ikan Rasbora yang terletak di Desa Gondang Wetan, Kecamatan Karangsentul, Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur pada tanggal 18 januari – 20 Februari 2016. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Teknik 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

MUHAMMAD AINUL YAQIN. Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) Seeding Technique at Rasbora Fish Farming Group, Pasuruan, East Java Province. Lecturer Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si.

Boesemani Rainbow Fish (*Melanotaenia boesemani*) is one of the ornamental fish endemic Papuan become a mainstay of export commodities. This fish belongs to the family Melanotaeniidae. Rainbow Fish Boesemani an ornamental fish which has a distinctive body shape and beautiful colors.

Field Work Practice (PKL) was conducted at Gondang Wetan rural, district Karangsantul, Pasuruan, East Java on Januari 18th to February 20th 2016. The method that used in this field work practice is descriptive. The data were collected by active participation, observation, interview, and literature.

Rainbow fish hatchery techniques Boesemani maintenance begins with the parent, is useful to get a good offspring and enhance the fish gonads. Furthermore, the parent spawning using natural spawning. The larvae that have hatched are kept in a glass aquarium so that the condition can be controlled easily larvae