

RINGKASAN

EWING MAHENDRA PUTRA. Teknik Pemijahan Ikan Lunjar Padi (*Rasbora argyrotaenia*) di Unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan, Pasuruan. Dosen Pembimbing Dr. Rr. JUNI TRIASTUTI, S.Pi., M.Si

Ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) merupakan salah satu jenis ikan konsumsi yang dapat memenuhi kebutuhan protein masyarakat Indonesia. Ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) yang sangat digemari oleh masyarakat Indonesia untuk dikonsumsi karena rasanya yang gurih. Pasokan ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) selama ini hanya mengandalkan tangkapan dari alam, dikhawatirkan dengan penangkapan yang cukup intensif populasi ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) akan menurun jika tidak dibudidayakan. Oleh karena itu dibutuhkan penguasaan teknik pemijahan ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu untuk mengetahui teknik pemijahan ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) di Unit Pelayanan Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan, Pasuruan.

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di UPT PBAT Umbulan, Pasuruan, Jawa Timur pada tanggal 15 Januari 2016 sampai tanggal 12 Februari 2016. Metode kerja yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pengambilan data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan partisipasi aktif, observasi, wawancara dan studi pustaka.

Persiapan yang dilakukan sebelum melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapangan adalah mempersiapkan peralatan dan bahan serta kesiapan induk yang akan digunakan untuk proses pemijahan ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*). Persiapan yang dilakukan bertujuan untuk memastikan peralatan dan induk yang digunakan pada proses pemijahan dapat berfungsi sesuai dengan fungsinya. Teknik pemijahan ikan lunjar padi (*Rasbora argyrotaenia*) yang digunakan di PT PBAT Umbulan, menggunakan metode secara alami dengan menggunakan rasio pemijahan 2 jantan : 1 betina.

SUMMARY

EWING MAHENDRA PUTRA. Fish Spawning Techniques of Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) at the Unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan, Pasuruan. Lecturer Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si

Fish Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) is one type of fish consumption that can fulfill protein needs of the people in Indonesia. Fish Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) are highly favored by the people of Indonesia to be consumed because it is tasteful. The supply of fish Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) have only rely on wild caught, is concerned with the arrest of a fairly intensive fish populations of Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) will decrease if it is not cultivated. Therefore it takes mastery of technique spawning Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) to fulfill the needs of the community.

Purpose of Field Work Practice (PKL) is to know the techniques spawning Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) at the Teknis Pengembangan Budidaya Air Tawar (UPT PBAT) Umbulan, Pasuruan.

Field Work Practice was held in UPT PBAT Umbulan, Pasuruan, East Java on January 15, 2016 until February 12, 2016. The working method used is descriptive method with primary data and secondary data. Data retrieval is done with the active participation, observation, interviews, and literature.

Preparations before implement Field Work Practice is to prepare equipment and materials as well as the readiness of the aircraft that will be used to process fish spawning Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*). Preparations aims to ensure the equipment and aircraft used in the spawning process can function in accordance with its function. Mechanical spawning Silver Rasbora (*Rasbora argyrotaenia*) used in UPT PBAT Umbulan, using naturally using spawning ratio of 2 males : 1 female.