

RINGKASAN

SITI NURAFIFAH. Teknik Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di UD. Kesatria Mas, Kecamatan Jenu, Kabupaten Tuban. Dosen Pembimbing Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) merupakan komoditas perikanan ekonomis penting yang banyak dikembangkan di wilayah Indonesia. Permintaan udang vaname yang cukup tinggi membutuhkan suatu usaha untuk mempertahankan kualitas dan kuantitas udang vaname, salah satu yang berperan penting adalah pembenihan. Tujuan dari Praktek Kerja Lapang ini adalah untuk mengetahui cara pembenihan, faktor yang mempengaruhi kualitas benih dan kendala dalam teknik pembenihan udang vaname.

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di UD. Kesatria Mas, kecamatan Jenu, Kabupaten Tuban pada tanggal 12 Januari 2015 sampai tanggal 10 Februari 2015. Metode kerja yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan teknik pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan cara partisipasi aktif, observasi, wawancara dan studi pustaka.

Hasil Praktek Kerja Lapang yang telah dilakukan, diketahui bahwa teknik pembenihan udang vaname dilakukan secara konvensional. Pemijahan dilakukan secara alami dengan perbandingan induk jantan dan betina 3:1. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas benih udang vaname antara lain kualitas induk, kualitas pakan, dan kualitas air.

Kata kunci : udang vaname, pembenihan, induk, benih

SUMMARY

Siti Nurafifah. Technique of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Hatchery in UD. Kesatria Mas, Jenu, Tuban. Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M. Si., Ph.D. as Academic Advisor.

White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) is one of high economic value fish commodities as many aquaculture in Indonesia. The high demand for white shrimp require an effort in maintaining the quality and quantity of white shrimp one that is important is seeding. The purpose of Field Work Practice is to know how to seeding, the factors that affect the quality of the breed and the constraints in techniques of white shrimp hatchery.

Field Work Practice was conducted at The UD. Kesatria Mas, Sub-district of Jenu, District of Tuban, 12th January untill 10th February 2015. This Field Work Practice used descriptive method by retrieval primary and secondary data. Retrieval data applied by mean of active participation, observation, interview and literature study.

The result from this Field Work Practice can be kow that hatchery of white shrimp by using conventional method. Spawning is done naturally by the male and female ratio of 3:1. The factors that affect quality of white shrimp at mean brood quality, feed quality and water quality

Keywords : white shrimp, breeding, brood, breed