

## RINGKASAN

**IKA DIAH RAHMAWATI. Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Sistem Intensif Di UD.Ksatria Mas Jenu, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur . Dosen Pembimbing: Ir. Boedi Setya Rahardja, MP.**

Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) merupakan udang yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi , sehingga banyak di pelihara oleh pembudidaya udang. Habitat Udang Vaname ini adalah di perairan pantai. Udang Vaname sebagai varietas yang unggul untuk budidaya karena memiliki kelebihan seperti tahan terhadap penyakit, tumbuh lebih cepat dan memiliki nilai SR(Survival Rate) tinggi.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini untuk mempelajari secara langsung Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Sistem Intensif Di UD.Ksatria Mas, Jenu, Tuban, Jawa Timur. Manfaat dari Praktek Kerja Lapangan(PKL) ini untuk mengetahui teknik dari pembesaran Udang Vaname dan mengetahui masalah yang terjadi dalam proses pembesaran Udang Vaname di UD.Ksatria Mas Jenu, Tuban Jawa Timur. Kegiatan tersebut dilaksanakan pada 18 Desember 2017 sampai 18 Januari 2018. Metode kerja yang digunakan adalah metode deskriptif dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder. Observasi, wawancara, partisipasi aktif dan studi pustaka merupakan metode pengumpulan data yang digunakan. Kegiatan Teknik Pembesaran Udang Vaname ini meliputi proses pengeringan, pengapuran, pemupukan, pengisian air, pemasangan kincir , penebaran benur, pengelolaan pakan, pengelolaan kualitas air, dan pengendalian hama dan penyakit.

Hasil dari kegiatan tersebut yaitu panen diadakan yaitu pada umur 90 hari dimana hasil panen yang didapatkan sangat baik yaitu size 48 ( 1 kg terdapat 48 udang) . penyakit yang menyerang biasanya pada saat umur 30. Jenis penyakit yaitu WFD (*White Spot Disease*) yang biasanya di tandai dengan mengapungya feses diatas permukaan dan nafsu makan udang menurun.

## SUMMARY

**IKA DIAH RAHMAWATI. Enlargement techniques of vannamei shrimp with intensive system at UD.Ksatria Mas Farming Jenu, Tuban, East java. Supervising Lecturer : : Ir. Boedi Setya Rahardja, MP.**

Vannamei shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) is a shrimp that has a high economic value, so that many shrimp in cultivation by shrimp farmers. The habitat in the coastal waters. Vannamei Shrimp as a superior variety for cultivation by because it has has advantages such as resistance to disease, grow faster and have a value of SR (Survival Rate) high.

The purpose of this Field Work Practice (PKL) is to learn enlargement techniques of Vannamei Shrimp with intensive system at UD.Ksatria Mas, Farming Jenu, Tuban, East Java. The benefits of this Field Work Practice (PKL) for know about enlargement techniques of Vanname Shrimp and problem was occured in the process of enlargement Vannamei Shrimp in UD.Ksatria Mas, Farming Jenu, Tuban, East Java. The event was held on December 18,2017 until January 18,2018. The working method used is descriptive method by collecting primary data and secondary data. Data collection methods used is observation,interviews, active participation. The activities are process of drying,calcification, fertilization,water filling,installation of a mill, fry stocking,feed management, water control and pest and disease control.

The result of activity is the harvest is held that is at the age of 90 days where the yeld is very good has the size 48 ( 1kg there is 48 Vannamei Shrimp), on the age 30 usually attack disease by WFD (*White Disease Feses*). Type of disease is WFD (*White Disease Feses*) which is usually marked with feces floating on the surface and decreased shrimp appetite.