

ABSTRAK

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHA PEMBESARAN UDANG VANNAMEI (*Litopenaeus Vannamei*)

Oleh

**VENI NOVIKA
NPM.145009003**

**Dosen Pembimbing :
ERI CAHRIAL
H. DEDI SUFYADI**

Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor produksi baik secara simultan dan parsial terhadap produksi udang vannamei dan untuk mengetahui tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi terhadap produksi udang vannamei di Desa Karangjaladri, Kecamatan Parigi Kabupaten Pangandaran. Faktor produksi sering pula disebut dengan “korbanan produksi,” karena faktor produksi tersebut “dikorbankan” untuk menghasilkan produksi. Udang Vannamei merupakan salah satu komoditi perikanan penghasil omega 3 dan merupakan menu makanan yang bersifat substitusi atau suplemen bagi manusia.

Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode survey. *Non Probability Sampling* yang dipilih yaitu dengan *Sampling Jenuh* (sensus). Populasi petani udang vannamei di Desa Karangjaladri sebanyak 22 orang. Metode analisis yang digunakan adalah Fungsi Cobb-Douglas dan analisis efisiensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi secara simultan berpengaruh terhadap hasil produksi usahatani udang vannamei. Sedangkan secara parsial faktor produksi pakan berpengaruh terhadap produksi udang vannamei. Luas lahan, benur, super Nb, vitamin C, dan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi udang vannamei. Efisiensi ekonimis menunjukkan bahwa faktor produksi benur, pakan, super Nb, dan vitamin C belum efisien. Sedangkan Faktor produksi luas lahan dan tenaga kerja tidak efisien.

Kata kunci : Efisiensi, Faktor Produksi, Udang