

**ANALISIS RENDEMEN UDANG *Litopenaeus vannamei*
PEEL AND DEVEINE (PND) PADA PROSES SOAKING
DI PT INDOMINA LANGGENG SEJAHTERA**

Oleh
Wibisono Faletahan

Abstrak

Dalam pengolahan udang, bobot udang menjadi salah satu hal terpenting dalam bisnis ini. Pada pengolahan udang, terdapat rendemen untuk mengetahui nilai bobot *akhir* dan nilai bobot yang hilang. Udang *vannamei* merupakan salah satu jenis udang yang banyak dibudidayakan di Indonesia. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Data tersebut berupa data kualitatif dan data kuantitatif. Pengambilan data dilakukan pada proses pengolahan udang *vannamei PND*, proses *soaking* dan perhitungan serta pendataan nilai rendemen proses *soaking*. Pada proses *deheading* target rendemen telah tercapai yaitu sebesar 65% dengan rendemen aktual sebesar 65,04% dengan kehilangan bobot udang sebesar 106.701,81 Kg. Pada proses *peeling* target rendemen juga telah tercapai yakni sebesar 80% dengan rendemen aktual sebesar 80,09% dengan kehilangan bobot udang sebesar 39.509,06 Kg. Pada proses *soaking* target rendemen telah tercapai yaitu sebesar 18-20% dengan rendemen aktual sebesar 19,21%. Pada proses *soaking* terjadi kenaikan bobot (*recovery*) udang sebesar 30.536,19 Kg. Proses *soaking* memiliki pengaruh yang cukup signifikan dalam mengembalikan bobot udang yang hilang (*recovery*).

Kata kunci : Udang *Litopenaeus vannamei*, Rendemen, Soaking