

**MANAJEMEN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UDANG BEKU VANNAMEI
(*Litopenaeus vannamei*) DENGAN PENDEKATAN *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT***

Iid Mufaidah¹, Sony Swasono², Yuli Wibowo²

¹) Program Studi Agribisnis, Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Banyuwangi, Jawa Timur, Indonesia

²) Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Jawa Timur, Indonesia
iid.mufaidah@itbmb.ac.id

Abstrak

Persediaan bahan baku merupakan salah satu aset termahal dari perusahaan, terutama pada PT. XYZ Banyuwangi yang mengembangkan agroindustri udang vannamei beku dengan produk komersial PND. Perusahaan sering mengalami kendala kehilangan keuntungan penjualan jika permintaan ekspor cenderung meningkat, maka dengan pendekatan manajemen supply chain penting untuk menjamin ketersediaan produk jadi setiap saat. Dengan pendekatan tersebut maka jumlah rata-rata bahan baku yang diperlukan pada masing-masing produk PND berturut-turut adalah PND 26/30 sebesar 12.333,33 kg/bulan, 31/40 sebesar 75.416,67 kg/bulan, 41/50 sebesar 28.750 kg/bulan, 51/60 sebesar 42.250 kg/bulan, 61/70 sebesar 21.083,33 kg/bulan, dan 71/90 sebesar 11.083,33 kg/bulan. sehingga Service level perusahaan untuk produk jadi PND diatas 100% yaitu rata-rata sebesar 111,39%.

Kata kunci: persediaan, bahan baku, vannamei, PND, *Supply chain management*