

## RINGKASAN

**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pembekuan Udang Menggunakan *Air Blast Freezer* (ABF) Di Pt. Istana Cipta Sembada,**  
Arinda Yoga Agusti, Nim B32170664, Tahun 2019, Teknologi Pertanian,  
Politeknik Negeri Jember, Ir. Wahyu Suryaningsih, MSi. (Dosen Pembimbing).

Menurut Jakson, dalam Agustin (2014) Produktivitas (*productivity*) diartikan sebagai meningkatnya hasil kerja dipengaruhi oleh kemampuan para karyawan (input) dan menghasilkan sebuah barang atau jasa (output). Produktivitas dapat dikatakan baik apabila: (1) jumlah produksi/keluaran sama atau meningkat dengan jumlah masukan/sumberdaya yang sama, (2) jumlah produksi/keluaran sama atau meningkat dengan jumlah masukan/sumber daya yang lebih kecil dan (3) produksi/keluaran meningkat diperoleh dengan penambahan sumberdaya yang relatif kecil (Tarwaka, et al;2004).

Produktivitas dapat dihitung dengan cara membagi hasil produk jadi yang dihasilkan dengan jumlah sumber daya manusia yang bekerja dibagi waktu kerja. Data hasil pengamatan menunjukkan bahwa Rata-rata produktivitas persiapan adalah 460 *polybag*/jam/orang, sedangkan untuk pembongkaran adalah 482 *polybag*/jam/orang. Tinggi rendahnya produktivitas di area mesin *Air Blast Freezer* dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu adalah penerapan prinsip 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin); *Waste of Transportation* (Pemindahan/Transportasi); *Waste of waiting* (Menunggu); jenis kelamin dan umur.

Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas diatas dapat diminimalisir dengan beberapa cara diantaranya adalah: (1) Mengimplementasikan prinsip 5R secara kontinyu dan konsisten. (2) Teknisi mesin harus sigap ketika terjadi kerusakan mesin (*standby* di dekat mesin). (3) Penataan ulang tata letak mesin *Air Blast Freezer*. (4) Merapikan dengan segera segala sesuatu yang mengalami kerusakan.