



RINGKASAN

DHEA PADILAH PUTRI. Penerapan Teknik Tata Cara dan Pengukuran Kerja Operator *Packing* Produk Keju *Cheddar* 165 Gram di PT Kraft Ultrajaya Indonesia. *Application of Procedure and Measurement Techniques of Operator Packing Cheddar Cheese 165 Gram Products at PT Kraft Ultrajaya Indonesia*. Dibimbing Oleh RIZDA DWIYANTI.

PT Kraft Ultrajaya Indonesia merupakan salah satu anak perusahaan dari Mondelez International yang bergerak di bidang pengolahan keju sejak tahun 1994. PT KUJ menjadikan kepuasan *customer* sebagai prioritas perusahaan, sehingga perusahaan ini terus melakukan berbagai upaya demi memenuhi permintaan *customer*. Oleh karena itu, sangatlah penting bagi perusahaan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi sumber daya yang dimilikinya agar dapat terus memenuhi permintaan *customer* di tengah maraknya persaingan di pasaran. agar perusahaan dapat memenuhi permintaan *customer*, maka perusahaan harus memperhatikan kinerja dari pekerjanya. Pekerja yang bekerja secara optimal akan mempengaruhi peningkatan produktivitas perusahaan. Memiliki sumber daya manusia dengan kinerja yang baik dapat menjadi faktor penunjang tercapainya target produksi dari barang mulai di proses sampai ke tahap pengemasan produk.

Laporan akhir aspek khusus ini membahas teknik tata cara dan pengukuran kerja yang termasuk dalam aspek perancangan yang meliputi peta kerja yaitu terdiri dari Peta Proses Operasi (PPO) dengan jumlah kegiatan sebanyak 17 kegiatan dan waktu keseluruhan selama 99.57 menit, Peta Aliran Proses (PAP) dengan jumlah kegiatan sebanyak 33 kegiatan dan waktu keseluruhan selama 114.98 menit, serta Diagram Aliran Proses. Kondisi ergonomi pada perusahaan dinilai cukup baik dengan adanya *display* statis, *display* dinamis, serta lingkungan kerja yang baik. Ekonomi gerakan pada proses *packing line* 6 sudah ekonomis sehingga gerakan-gerakan sudah efektif dan dapat memperhemat waktu kerja, namun terdapat beberapa kondisi kerja yang menghambat pekerjaan *packing line* 6, disamping itu operator sudah mengikuti prinsip-prinsip ekonomi gerakan. Studi gerakan yang diamati adalah pada proses *packing* produk *Cheese Cheddar* 165 g yang terdiri dari gerakan membentuk kardus secara manual, menginspeksi produk yang datang dari mesin *cooling tunnel* menggunakan *conveyor* dan memasukkan produk ke dalam kardus. Pengukuran kerja dengan menggunakan metode jam henti (*stopwatch*).

Kegiatan yang menjadi objek pengamatan adalah kegiatan *packing* keju *Cheese Cheddar* 165 g di *line* 6. Kegiatan ini merupakan proses yang berpengaruh pada tercapainya target produksi. Oleh karena itu perlu dilakukan pengukuran waktu kerja pada kegiatan tersebut agar menjadi acuan standar waktu baku yang seharusnya dilakukan oleh operator dengan tujuan tercapainya target produksi. Pengamatan dilakukan dalam 5 hari kerja sebanyak 3 hari selama satu jam pada jam 15:00-16:00.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Data pengamatan yang diperoleh dan diuji menunjukkan data yang digunakan telah mencukupi. Didapatkan waktu siklus operator *packing line* 6 dalam menyelesaikan pekerjaannya sebesar 38.95 detik. Waktu normal 43.62 detik dengan melakukan penyesuaian. Waktu baku operator sebesar 48.85 detik dengan mempertimbangkan kelonggaran. Waktu baku tersebut digunakan sebagai acuan operator dalam menyelesaikan proses *packing* produk *Cheese Cheddar* 165 g.

Kata kunci : *costumer*, *display*, metode jam henti (*stopwatch*), proses *packing*, waktu baku

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.