

ANALISIS PENGARUH FAKTOR PENCAHAYAAN, KEBISINGAN, TEMPERATUR DAN INTERAKSINYA TERHADAP HASIL PRODUKSI DI PT. SIERAD PRODUCE TBK

Teddi Aminulloh Bahar Rizki, Ir. ASEP MOHAMAD NOOR, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : ergonomi konsep dan aplikasinya, produktifitas

Abstraksi :

Tingkat produktifitas kerja merupakan masalah yang sangat erat kaitannya dengan keberhasilan kerja. Berhasil atau tidaknya pekerjaan ditentukan oleh banyaknya faktor diantaranya lingkungan kerja ideal, yang memperhatikan faktor-faktor seperti kondisi fisik pekerja, kebisingan, temperatur dan interaksinya terhadap jumlah produk. PT. Sierad Produce Tbk merupakan suatu perusahaan pemotongan ayam dari proses awal hingga proses akhir dan kemudian diolah menjadi makanan siap saji berupa chicken nugget, penulisan ilmiah ini meneliti Temperatur, Pencahayaan, Kebisingan dan Produktifitas pekerja disuatu ruangan produksi yang ada di PT. Sierad Produce Tbk. Hasil penelitian menjelaskan bahwa temperatur, pencahayaan, kebisingan yang berada diruang panas atau ruang killing yaitu Tingkat pencahayaan 2 lux dan 60 lux, temperatur 180 °C, kebisingan 60 dB dan 100 dB dan ruang dingin atau ruang Blast Freezer yaitu Tingkat pencahayaan 2 lux dan 60 lux, tempertur -40°C, kebisingan 60 dB dan 100 dB beserta tingkat kesalahabn operator atau pekerja diruangan tersebut.