

RANGKUMAN

Sumber Daya Manusia merupakan faktor yang berperan besar dalam perusahaan terutama pada jenis mikro dan kecil. Sehingga perlu perhatian khusus yang tertuang dalam K3 yang akan menjamin setiap pekerja untuk selalu sehat, aman, dan nyaman serta mencegah kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Lingkungan yang baik akan meningkatkan kinerja sedangkan lingkungan yang buruk akan menurunkan kinerja dan menurunkan produktivitas perusahaan. Termasuk didalamnya faktor fisik seperti suhu, kelembapan, kebisingan, dan pencahayaan. Faktor fisik tersebut jika tidak sesuai standar akan menimbulkan gangguan dan penyakit pada tubuh secara perlahan dan dapat menurunkan produktivitas sehingga kerja tidak maksimal. Tujuan magang ini yakni mengetahui Standar K3 yang diterapkan di Ganep Tradisi Solo dan bagaimana kesesuaiannya dengan standar nasional. Standar yang berlaku secara nasional ditetapkan sesuai dengan SNI, surat edaran Menteri, dan Keputusan Menteri. Ganep Tradisi Solo merupakan sebuah pabrik dan toko roti legendaris yang terletak di tengah Kota Surakarta. Berdasarkan hasil pengukuran dinyatakan bahwa 2 dari 4 faktor fisik yakni suhu dan pencahayaan di ruang produksi Ganep Tradisi Solo dinyatakan tidak sesuai dengan Nilai Ambang Batas (NAB) sedangkan 2 faktor lainnya yakni kelembapan dan kebisingan sesuai dengan NAB. Rata-rata suhu kerja sebesar $30,62^{\circ}\text{C}$ lebih tinggi daripada NAB sebesar 28°C . Rata-rata pencahayaan kerja untuk titik A sebesar 101 Lux, titik B sebesar 61 Lux, titik C sebesar 196 Lux, titik D sebesar 110 Lux, dan titik E sebesar 104 Lux di bawah NAB sebesar 200 Lux. Rata-rata kelembapan kerja sebesar 59% didalam rentang NAB sebesar 40%-60%. Rata-rata kebisingan kerja sebesar 67,4 dB di bawah NAB sebesar 88 dB.

SUMMARY

Human Resources is a factor that plays a big role in the company, especially in the micro and small types. So it needs special attention contained in K3 that will ensure every worker to always be healthy, safe, and comfortable and prevent work accidents and occupational diseases. A good environment will improve performance while a poor environment will reduce performance and decrease the productivity of the company. These include physical factors such as temperature, humidity, noise, and lighting. Physical factors if not up to standard will cause damage to the body slowly and can decrease productivity so that work is not maximized. The purpose of this internship is to know the K3 Standard applied in Ganep Tradisi Solo and how it conforms to national standards. The nationally applicable standards are set in accordance with SNI, ministerial circulars, and ministerial decrees. Ganep Tradisi Solo is a legendary factory and bakery located in the middle of Surakarta City. Based on the measurement results stated that 2 out of 4 physical factors namely temperature and lighting in the production room Ganep Tradisi Solo declared not in accordance with the Threshold Limit Value (TLV) while the other 2 factors are humidity and noise in accordance with TLV. The average working temperature is 30.62°C higher than TLV's 28°C. The working lighting average for point A is 101 Lux, point B is 61 Lux, point C is 196 Lux, point D is 110 Lux, and point E is 104 Lux below TLV by 200 Lux. Average working humidity of 59% in the TLV range of 40%-60%. Average working noise was 67.4 dB below TLV's 88 dB.