



RINGKASAN

FEBY DWI NANDARA. Penerapan Sanitasi Industri Meliputi Faktor Fisik pada Area Produksi AC (*Air Conditioner*) di Perusahaan Elektronik Jakarta (*The Application of Industrial Sanitation Includes Physical Factors in the AC (Air Conditioner) Production Area at Jakarta Electronics Company*). Dibimbing oleh FAHRIZAL HAZRA.

Perusahaan Elektronik Jakarta merupakan salah satu *brand* barang elektronik yang terkenal dengan kualitasnya di masyarakat. Kegiatan produksi harus dilakukan secara efektif dan efisien agar produktivitas pekerja meningkat dan menghasilkan produk yang berkualitas. Produktivitas kinerja pekerja dapat dipengaruhi oleh kondisi lingkungan kerja. Faktor yang dapat mempengaruhi lingkungan kerja salah satunya adalah sanitasi industri meliputi faktor fisik lingkungan. Hal tersebut membuat penulis melakukan identifikasi keadaan sanitasi industri pada area produksi AC (*Air Conditioner*) di Perusahaan Elektronik Jakarta dan membandingkan kesesuaiannya dengan peraturan terkait sanitasi seperti Permenkes RI No. 70 Tahun 2016.

Sanitasi adalah segala upaya yang dilakukan untuk menjamin terwujudnya kondisi yang memenuhi persyaratan kesehatan dengan pengendalian faktor lingkungan untuk mencegah timbulnya suatu penyakit dan penularannya. Hal tersebut dapat diimplementasikan dengan cara melakukan upaya pembersihan, pemeliharaan, dan perbaikan terhadap kondisi lingkungan yang bermasalah.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 24 Januari 2022 sampai dengan 30 Maret 2022 di Perusahaan Elektronik Jakarta yang beralamat di Jalan Raya Bogor km 29, Gandaria, Kecamatan Pasar Rebo, Kota Jakarta Timur, 13710. Metode pengambilan data yang digunakan berupa pengamatan lapang, wawancara, studi data dan studi pustaka. Data primer dan sekunder yang telah diperoleh, dianalisis dan dikaji berdasarkan aspek yang sesuai dengan peraturan terkait sanitasi seperti Permenkes RI No. 70 Tahun 2016.

Perusahaan Elektronik Jakarta merupakan perusahaan yang berpusat di Osaka, Jepang. Produk yang dihasilkan merupakan peralatan rumah tangga, seperti AC, mesin cuci, pompa air, dan kipas angin. Perusahaan Elektronik Jakarta memiliki luas lahan 166.811 m² dan luas bangunan 69.851 m².

Perusahaan Elektronik Jakarta melakukan pemantauan sanitasi industri sebagai antisipasi terjadinya penyakit akibat kerja dengan penilaian faktor fisik lingkungan kerja yang meliputi pencahayaan dan kebisingan, memerhatikan fasilitas sanitasi, dan pemeriksaan kesehatan pekerja. Aspek fasilitas sanitasi Perusahaan Elektronik Jakarta dilakukan dengan pengelolaan sanitasi area produksi seperti fasilitas toilet, fasilitas air bersih, dan fasilitas pembuangan limbah.

Penerapan sanitasi industri meliputi faktor fisik pada area produksi AC (*Air Conditioner*) di Perusahaan Elektronik Jakarta sudah menerapkan sanitasi dengan baik dalam menunjang kegiatan produksi AC (*Air Conditioner*) sesuai dengan Permenkes No. 70 Tahun 2016. Namun, hasil pengukuran intensitas pencahayaan di area *fin fix* dan *brazing* masih di bawah nilai ambang batas. Prasarana toilet belum dilengkapi pengering tangan atau tisu.

Kata kunci : faktor fisik lingkungan, fasilitas sanitasi, sanitasi industri