

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

IKE NURLIA JATININGSIH

Gambaran Lingkungan Kerja Dan Sistem manajemen K3 Di PT Sinarjaya Inti
Mulya Kota Metro Tahun 2023
xv + 73 halaman + 3 halaman + 17 Tabel + 4 Lampiran

RINGKASAN

Kecelakaan kerja adalah suatu kejadian yang jelas tidak dikehendaki dan sering kali tidak terduga semula yang dapat menimbulkan kerugian yang terjadi di dalam suatu proses kerja industri atau. PT. Sinarjaya Inti Mulya adalah suatu perusahaan yang dirancang untuk memproduksi palm kernel menjadi *crude palm kernel oil* / minyak sawit murni (CPKO) dan *plam kernel expeller* (PKE).

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut : Untuk mengetahui kondisi lingkungan fisik di ruang produksi dan bengkel kerja, Untuk mengetahui ketersediaan alat pelindung diri di ruang produksi dan bengkel kerja, untuk mengetahui ketersediaan rambu keselamatan di ruang produksi dan bengkel kerja, untuk mengetahui kebisingan dan pencahayaan di ruang produksi dan bengkel kerja, untuk mengetahui pengawasan dalam penggunaan APD di ruang produksi dan bengkel kerja PT. Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro Tahun 2023.

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu dengan menggunakan metode survey untuk mengetahui gambaran lingkungan kerja dan sistem manajemen K3 pada PT. Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro Tahun 2023.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tiap APD yang disediakan sudah sesuai dengan standar dan digunakan sesuai tugas yang digunakan. Untuk pengawasan mengenai penggunaan APD di tempat kerja saat ini sudah dilakukan oleh kepala bagian dan petugas K3. Rambu keselamatan di PT. Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro di pasang di tempat-tempat sesuai standar dan tempat-tempat beresiko bahaya. Hasil pengukuran kebisingan pada ruang produksi melebihi NAB yang telah di tentukan begitupun pada hasil pengukuran pencahayaan di ruang produksi jauh di bawah NAB. Hasil pengukuran kebisingan pada bengkel kerja mendapatkan hasil di bawah NAB dan hasil pengukuran pencahayaan di ruang produksi masih memenuhi syarat atau di bawah NAB.

Kata Kunci : Kesehatan Dan Keselamatan Kerja, APD, SOP, Manajemen K3
Daftar bacaan : 8 (2016-20020)

HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Assignment Report, May 2023

IKE NURLIA JATININGSIH

Description Of Working Environment And Ohs Management System At PT
Sinarjaya Inti Mulya Metro City Year 2023

xv + 73 pages + 3 pictures + 17 tabel + 4 attachment

ABSTRACT

A work accident is an event that is clearly unwanted and often unexpected which can cause losses that occur in an industrial or work process. PT. Sinarjaya Inti Mulya is a company designed to produce palm kernel into crude palm kernel oil / pure palm oil (CPKO) and palm kernel expeller (PKE).

The aims of this study were as follows: To determine the physical environmental conditions in the production room and workshop, To determine the availability of personal protective equipment in the production room and workshop, To determine the availability of safety signs in the production room and workshop, To determine noise and lighting in production room and workshop, to find out the supervision in the use of PPE in the production room and workshop of PT. Sinarjaya Inti Mulya Metro City in 2023.

This research is descriptive in nature, namely by using a survey method to determine the description of the health and safety of the work environment (K3) at PT. Sinarjaya Inti Mulya Metro City in 2023.

The results of the study show that each PPE provided is in accordance with the standards and is used according to the tasks used. Supervision regarding the use of in the workplace has now been carried out by the section head and K3 officers. Safety signs at PT. Sinarjaya Inti Mulya Metro City is installed in places that comply with standards and places that are at risk of danger. The results of noise measurements in the production room exceed the NAB which has been limited as well as the results of lighting measurements in the production room which are far below the NAB. The results of noise measurements in the workshop are below the NAB and the results of lighting measurements in the production room still meet the requirements or are below the NAB.

Keywords : Occupational Health And Safety, APD, SOP, K3 Management
Reading list : 8 (2016-2020)