

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Program D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan

Chanifah Ulinnikmah

### **HUBUNGAN KELELAHAN KERJA DENGAN STRES KERJA PADA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI FINISHING DI PT. INKA TAHUN 2021**

vii + 47 halaman + 5 tabel + 10 lampiran

Data dari ILO (2013) hampir setiap tahun 2011-2014 sebanyak dua juta pekerja meninggal dunia karena kecelakaan kerja yang disebabkan oleh faktor kelelahan. Faktor yang menyebabkan terjadinya kelelahan kerja di industri dapat dipengaruhi oleh lingkungan kerja serta keadaan kesehatan contohnya keadaan psikologi (stres). PT INKA bagian produksi finishing memiliki 70 karyawan mengalami kelelahan sedang dan stress kerja sedang. Maka diperlukan tindakan pemulihan dan kontrol kepada karyawan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan kelelahan kerja dengan stres kerja pada karyawan bagian produksi finishing PT. INKA.

Penelitian ini termasuk penelitian analitik observasional dengan metode survei dan mengisi kuesioner melalui google formulir . Populasi pada penelitian ini sebanyak 70 karyawan bagian produksi finishing PT INKA. Dalam menentukan responden menggunakan rumus slovin untuk menentukan jumlah sampel, yakni sebanyak 60 orang. Dengan analisis data menggunakan uji *Kendall's tau-b*.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada karyawan bagian produksi finishing PT INKA mayoritas karyawan mengalami kelelahan kerja sedang sebanyak 34 orang atau 56,7% dan mayoritas karyawan mengalami stres kerja sedang sebanyak 34 orang atau 51,7%

Hasil penelitian menunjukkan angka  $p\ value\ 0,017 \leq 0,05$  yang menyatakan ada hubungan antara kelelahan kerja dengan stress kerja pada karyawan bagian produksi finishing PT INKA Tahun 2021 dengan koefisien korelasi pada uji *Kendall's tau-b* sebesar 0,338 yang artinya hubungan antar variabel lemah.

Kata kunci : Kelelahan kerja, Stres kerja  
Kepustakaan : 13 bacaan (2010-2020)