

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH KARAKTERISTIK TENAGA KERJA  
TERHADAP KELELAHAN KERJA  
(Studi Pada Pekerja Karung Plastik Divisi *Extruder* di PT. X Sidoarjo  
Tahun 2023)**



**INDAH AYU NURSANTI  
NIM. P27833120054**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN SURABAYA  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH KARAKTERISTIK TENAGA KERJA**  
**TERHADAP KELELAHAN KERJA**  
**(Studi Pada Pekerja Karung Plastik Divisi Extruder di PT. X Sidoarjo**  
**Tahun 2023)**



**INDAH AYU NURSANTI**  
**NIM. P27833120054**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN SURABAYA**  
**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN 2023**

**PENGARUH KARAKTERISTIK TENAGA KERJA  
TERHADAP KELELAHAN KERJA  
(Studi Pada Pekerja Karung Plastik Divisi Extruder di PT. X Sidoarjo  
Tahun 2023)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan kepada**

**Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Lingkungan Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Surabaya  
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Sebutan  
Ahli Madya Kesehatan (AMD. Kes)**

**Oleh :**

**INDAH AYU NURSANTI  
NIM. P27833120054**

**POLITEKNIK KESEHATAN  
SURABAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN 2023**