

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH POSTUR KERJA DAN KARAKTERISTIK**  
**TENAGA KERJA DI RUANG PRODUKSI MANIK-MANIK**  
**TERHADAP MUSKULOSKELETAL**  
**( Studi Kasus di *Home Industry* Manik-Manik Desa Plumbon Gambang**  
**Kecamatan Gudo Kabupaten Jombang Tahun 2023 )**



**WINDY HANDRIANI SALSABILA SURI**

**NIM. P27833120039**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH POSTUR KERJA DAN KARAKTERISTIK**  
**TENAGA KERJA DI RUANG PRODUKSI MANIK-MANIK**  
**TERHADAP MUSKULOSKELETAL**  
**( Studi Kasus di *Home Industry* Manik-Manik Desa Plumbon Gambang**  
**Kecamatan Gudo Kabupaten Jombang Tahun 2023 )**



**WINDY HANDRIANI SALSABILA SURI**

**NIM. P27833120039**

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

**PENGARUH POSTUR KERJA DAN KARAKTERISTIK  
TENAGA KERJA DI RUANG PRODUKSI MANIK-MANIK  
TERHADAP MUSKULOSKELETAL**

( Studi Kasus di *Home Industry* Manik-Manik Desa Plumbon Gambang  
Kecamatan Gudo Kabupaten Jombang 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:**

**WINDY HANDRIANI SALSABILA SURI**

**NIM. P27833120039**

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