

SKRIPSI

**PENGARUH USIA, DURASI KERJA, RIWAYAT TRAUMA
TULANG BELAKANG, DAN POSTUR KERJA TERHADAP
KELUHAN *LOW BACK PAIN* TAHUN 2023**

(Studi pada Pekerja di Departemen Dukungan Produksi
Divisi Kapal Perang PT. PAL Indonesia)



INDAH AYU SUKMA NING DEWI

NIM. P27833319015

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN SURABAYA
PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**PENGARUH USIA, DURASI KERJA, RIWAYAT TRAUMA
TULANG BELAKANG, DAN POSTUR KERJA TERHADAP
KELUHAN *LOW BACK PAIN* TAHUN 2023**

**(Studi pada Pekerja di Departemen Dukungan Produksi
Divisi Kapal Perang PT. PAL Indonesia)**



INDAH AYU SUKMA NING DEWI

NIM. P27833319015

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN SURABAYA
PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PENGARUH USIA, DURASI KERJA, RIWAYAT TRAUMA
TULANG BELAKANG, DAN POSTUR KERJA TERHADAP
KELUHAN *LOW BACK PAIN* TAHUN 2023**
(Studi pada Pekerja di Departemen Dukungan Produksi
Divisi Kapal Perang PT. PAL Indonesia)

SKRIPSI

Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Oleh:

INDAH AYU SUKMA NING DEWI

NIM. P27833319015

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN SURABAYA
PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2023**