

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN MASYARAKAT PAYUNG NEGERI**

Skripsi, 11 agustus 2025

**Mely Mardhatila Siregar
21401025**

**Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Akibat Kerja Pada Pekerja Las
Di PT.Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK)**

ABSTRAK

Penyakit akibat kerja merupakan risiko yang harus dihadapi pekerja di tempat mana pun, penyakit akibat kerja juga dapat menimbulkan gangguan kesehatan yang disebabkan oleh faktor fisik, kimia, biologi, ataupun psikologi di tempat kerja dan gangguan kesehatan yang muncul akibat faktor risiko yang ada pada lingkungan pekerjaan. Berdasarkan dari hasil wawancara pada 3 bulan terakhir terdapat 6 pekerja las yang mengalami keluhan gangguan kesehatan, diantaranya terdapat 2 pekerja yang mengalami gangguan kesehatan mata dan 4 pekerja mengalami gangguan kesehatan iritasi kulit yang dirasakan pekerja las, setelah melakukan pengelasan seperti penglihatan menjadi kabur, mata terasa ada yang mengganjal, mata mengeluarkan air dan ketajaman menjadi berkurang, tangan terasa panas dan terasa gatal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Akibat Kerja Pada Pekerja Las di PT. Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK). Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan Las PT.Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK) yang berjumlah 48 responden (total sampling). Hasil penelitian ini menunjukkan ada Hubungan antara Usia dan Pengetahuan, sedangkan tidak ada hubungan antara masa kerja dan APD dengan Penyakit Akibat Kerja Pada Pekerja Las di PT.Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK).

**Kata Kunci : Penyakit Akibat Kerja, Usia, Pengetahuan, Masa Kerja,
Alat Pelindung Diri (APD).**

Daftar Bacaan : 45 (2016-2025)

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM
INSTITUTE HEALTH OF PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

***Thesis, 11 agustus 2025
21401025***

Factors Associated with Occupational Diseases in Welding Workers at PT. Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK)

ABSTRACT

Occupational disease is a risk that workers must face in any place, occupational disease can also cause health problems caused by physical, chemical, biological, or psychological factors in the workplace and health problems that arise due to risk factors in the work environment. Based on the results of interviews in the last 3 months there were 6 welding workers who experienced complaints of health problems, including 2 workers who experienced eye health problems and 4 workers experienced skin irritation health problems felt by welding workers, after welding such as blurred vision, eyes feel something is stuck, eyes discharge water and sharpness becomes reduced, hands feel hot and itchy. The purpose of this study was to determine the Factors Related to Occupational Diseases in Welding Workers at PT. Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK). The type of research used in this study is quantitative with a cross-sectional approach method. The population in this study were all welding employees of PT. Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK) totaling 48 respondents (total sampling). The results of this study indicate that there is a relationship between age and knowledge, while there is no relationship between length of service and PPE with occupational diseases in welding workers at PT. Cemerlang Samudra Kontrindo (CSK).

Keywords: Occupational Diseases, Age, Knowledge, Years of Work, Personal Protective Equipment (PPE).

Bibliography : 45 (2016-2025)