

**GAMBARAN KONDISI PEKERJA YANG TERPAPAR DEBU DI PABRIK
GANTUNGAN BAJU DARI KAYU DI TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas – tugas dan Memenuhi Syarat – syarat Mencapai Jenjang
Pendidikan Diploma – III Analis Kesehatan

Oleh :

LINA MARSELINA

20118088



**PROGRAM STUDI D III ANALIS KESEHATAN
STIKes BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

Abstrak

Partikel (debu) yang mencemari udara dapat merusak lingkungan, tanaman, hewan dan manusia. Partikel-partikel tersebut sangat merugikan kesehatan manusia. Pada umumnya udara yang telah tercemar oleh partikel dapat menimbulkan berbagai macam penyakit saluran pernafasan. Pada saat orang menarik nafas, udara yang mengandung partikel akan terhirup ke dalam paru-paru. Debu kayu atau *wood dust* dihasilkan dari pengolahan atau penanganan kayu, seperti pemotongan, pengampelasan, atau penyerutan. Meski tidak semua dapat membahayakan kesehatan (tergantung dari spesies kayu yang digunakan), debu kayu ini tetap bisa menjadi ancaman bagi pekerja yang setiap harinya terpajan debu kayu yang memiliki kandungan bahan toksik. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengaruh paparan debu pada pekerja hanger kayu, untuk mengetahui tahapan kerja pada produksi gantungan baju dari kayu, untuk mengetahui gangguan yang terjadi pada pekerja akibat paparan debu. Penelitian ini merupakan penelitian observasional, dengan sampel berjumlah 10 pekerja yang bersedia menjadi responden.

Kata kunci : Paparan Debu, Pekerja Gantungan Baju dari Kayu

Abstract

Particles (dust) that pollute the air can damage the environment, plants, animals and humans. These particles are very detrimental to human health. In general, air that has been polluted by particles can cause various respiratory diseases. When people inhale, air containing particles will be inhaled into the lungs. Wood dust or wood dust results from processing or handling wood, such as cutting, sanding, or shrinking. Although not all of them can be harmful to health (depending on the species of wood used), this wood dust can still be a threat to workers who are exposed to wood dust that contains toxic substances on a daily basis. The purpose of this study is to describe the effect of dust exposure on wood hanger workers, to determine the work stages in wood hanger production, to determine the disturbance that occurs in workers due to dust exposure. This research is an observational study, with a sample of 10 workers who are willing to become respondents.

Keywords : Dust Exposure, Wooden Coat Hanger Workers