

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN**

Skripsi, Juli 2022

Siti Nurainin

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA PEKERJA
HOME INDUSTRI BATU BATA MERAH DI DESA NUSAWUNGU KECAMATAN
BANYUMAS KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2022**

Xvii + 84 halaman + 22 tabel + 3 gambar + 7 lampiran

RINGKASAN

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah penyakit saluran pernapasan akut yang merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas di dunia yang dapat menimbulkan berbagai penyakit tanpa gejala, infeksi ringan, sampai penyakit yang parah dan mematikan. Hampir empat juta orang meninggal akibat ISPA setiap tahun. Kejadian ISPA pada bayi, anak, dan orang lanjut usia tergolong tinggi terutama di negara-negara yang pendapatan rendah dan menengah. ISPA juga merupakan salah satu penyakit yang banyak pada rawat inap di sarana pelayanan kesehatan terutama pada bagian perawatan anak (WHO, 2017).

Hasil penelitian mengenai hubungan antara kebiasaan merokok dengan kejadian ISPA pada pekerja home industri batu bata merah dengan p value 0,018 dimana $\alpha = 0,05$, penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan kejadian ISPA pada pekerja batu bata merah dengan p value 0,026 dimana $\alpha = 0,05$, Masa Kerja dengan kejadian ISPA pada pekerja batu bata merah dengan p value 0,046 dimana $\alpha = 0,05$, Lama Paparan dengan kejadian ISPA pada pekerja batu bata merah dengan p value 0,031 dimana $\alpha = 0,05$

Perlu diadakannya sosialisasi dari perangkat desa kepada semua pekerja home industri supaya pekerja lebih meningkatkan kepedulian akan kesehatan serta memiliki kesadaran tinggi tentang keamanan dan penggunaan masker saat bekerja agar terhindar dari masalah kesehatan saat bekerja.

Kata Kunci : ISPA, kebiasaan merokok, penggunaan Alat Pelindung Diri (APD),
Masa Kerja, dan Lama Paparan.

Daftar Bacaan : 14 (2010-2022)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGKARANG
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM
BACHELOR APPLIED PROGRAM

Thesis, July 2022

Siti Nurainin

*FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF RESPIRATORY INFECTIONS
IN RED BRICK HOME INDUSTRY WORKERS AT NUSAWUNGU VILLAGE,
BANYUMAS DISTRICT, PRINGSEWU REGENCY IN 2022*

Xvii + 84 pages + 22 tabels + 3 pictures + 7 attachments

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection also known as ISPA or infeksi saluran pernapasan akut is an acute respiratory disease which is the main cause of morbidity and mortality in the world which can cause various asymptomatic diseases, mild infections, to severe and deadly diseases. Nearly four million people die from ISPA every year. The incidence of ISPA in infants, children, and the elderly is high, especially in low- and middle-income countries. ISPA is also one of the most common diseases in hospitalization in health care facilities, especially in the child care section (WHO, 2017).

The results of the study regarding the relationship between smoking habits and the incidence of ISPA in red brick home industry workers with p value 0.018 where $<\alpha = 0.05$, the use of Personal Protective Equipment (PPE) with the incidence of ISPA in red brick workers with p -value 0.026 where $<\alpha 0.05$, Working Period with ISPA incidence in red brick workers with p -value 0.046 where $<\alpha 0.05$, Length of exposure with ISPA incidence in red brick workers with p -value 0.031 where $<\alpha 0.05$

It is necessary to hold socialization from village officials to all home industry workers so that workers can increase their awareness of health and have high awareness about safety and the use of masks while working to avoid health problems at work.

Keywords: ISPA, smoking habits, use of Personal Protective Equipment (PPE), Working Period, and Length of Exposure.

Reading list : 14 (2010-2022)