

HUBUNGAN LAMA MEMULUNG DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN KEJADIAN PENYAKIT DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH

Sofia¹, Kartini²

^{1,2}Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh, Jl. Soekarno Hatta, Kampus Terpadu Poltekkes Kemenkes RI Aceh Lampeneurut, Aceh Besar. 23352. Email: sofia_sya2@yahoo.co.id

ABSTRAK

Angka kesakitan pada pemulung tinggi, namun jarang terdeteksi dan tidak ada laporan dari pemulung karena rendahnya kemampuan terhadap akses pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan lama memulung dan penggunaan alat pelindung diri terhadap kejadian penyakit pada pemulung. Jenis penelitian bersifat deskriptif analitik dengan desain crosssectional menggunakan uji Chi-Square. Sampel dalam penelitian ini seluruh pemulung yang terdata di TPA Gampoeng Jawa Kota Banda Aceh sebanyak 57 orang. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan lama bekerja sebagai pemulung dengan kejadian penyakit pada pemulung di TPA Gampoeng Jawa Kota Banda Aceh dengan nilai $p = 0,02$. Tidak ada hubungan antara penggunaan APD oleh pemulung dengan kejadian penyakit pada pemulung di TPA Gampoeng Jawa Kota Banda Aceh dengan nilai $p = 0,77$. Perlu adanya pembinaan terhadap pemulung dari pihak terkait untuk menjaga dan meningkatkan personal hygiene pemulung dan membiasakan untuk pemeriksaan kesehatan secara rutin.

Kata kunci : Lama Memulung, APD, Penyakit pada Pemulung.

ABSTRACT

High morbidity in the scavenger, but rarely detected and there were no reports of scavengers because of the low ability to access health services. This study aims to determine the relationship of long scavenged and use of personal protective equipment against the incidence of disease in pemulung. Jenis descriptive analytic research with cross sectional design using Chi-Square test. The sample in this study that recorded the entire scavengers at the landfill Gampoeng Java Banda Aceh as many as 57 people. The results showed no relationship long worked as scavengers with disease incidence in Java Gampoeng landfill scavengers in Banda Aceh with $p = 0.02$. There was no association between the use of PPE by scavengers with disease incidence in Java Gampoeng landfill scavengers in Banda Aceh with $p = 0,77$. Perlu their guidance to the scavengers of the relevant parties to maintain and improve personal hygiene scavenger and accustom to a medical checkup.

Keywords : Long scavenging, APD, Diseases of the scavenger