

ABSTRAK

Nama : Nia Damayanti
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan *Low Back Pain* (LBP) Pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara Tahun 2022

Low back pain merupakan nyeri yang dirasakan di daerah punggung bawah, dapat merupakan nyeri lokal maupun nyeri radikular ataupun keduanya. Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) mempunyai tugas dan fungsi seperti perbaikan jalan berlubang, pengecatan kanstin, perbaikan pembatas jalan yang rusak dan trotoar di wilayah, melakukan penanganan prasarana dan sarana saluran seperti perbaikan pengurusan saluran rusak di jalan lingkungan/lokal, dan pelaporan segera aktifitas yang berpotensi mengganggu saluran termasuk penutupan saluran air kepada Satuan Kerja Perangkat Daerah terkait melalui Lurah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan *low back pain* pada petugas penanganan prasarana dan sarana umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara Jakarta Utara Tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah petugas PPSU yang berjumlah 60 orang. Analisis data yang digunakan adalah univariat dan bivariat menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian didapatkan proporsi tertinggi keluhan *low back pain* responden adalah keluhan tinggi yaitu sebanyak 66,7% dan diketahui bahwa terdapat hubungan antara masa kerja (*p-value* 0,011) dan posisi kerja (*p-value* 0,013) dengan keluhan *low back pain* pada petugas penanganan prasarana dan sarana umum (PPSU) di Kelurahan Kamal Muara Jakarta Utara Tahun 2022. Diharapkan kepada Kelurahan Kamal Muara untuk dapat melakukan edukasi, sosialisasi dan pemeriksaan kesehatan pada petugas PPSU.

Kata Kunci: Low Back Pain, Masa kerja, Posisi Kerja

ABSTRACT

Name : Nia Damayanti
Study Program : Public Health
Title : Factors Related to Complaints of Low Back Pain (LBP) in Public Infrastructure and Facilities Handling Officers (PPSU) at Kamal Muara Village in 2022

Low back pain is pain that is felt in the lower back area, which can be local pain or radicular pain or both. The Public Infrastructure and Facilities Handling Officer (PPSU) has duties and functions such as repairing potholes, painting kanstin, repairing damaged road dividers and sidewalks in the area, handling infrastructure and channel facilities such as repairing damaged drains on environmental/local roads, and reporting immediately activities that have the potential to disrupt the canal including closing the water canal to the related Regional Work Unit through the Lurah. This study aims to determine the factors associated with complaints of low back pain among officers handling public infrastructure and facilities (PPSU) in the Kamal Muara Village, North Jakarta in 2022. This research is a quantitative study with a cross sectional design. The sample of this research was PPSU officers, totaling 60 people. The data analysis used was univariate and bivariate using the chi-square test. The results showed that the highest proportion of respondents' complaints of low back pain was high complaints, namely as much as 66.7% and it was known that there was a relationship between length of work (p -value 0.011) and work position (p -value 0.013) with complaints of low back pain in handling workers public infrastructure and facilities (PPSU) in Kamal Muara Village, North Jakarta in 2022. It is hoped that Kamal Muara Village will be able to conduct education, outreach and health checks for PPSU officers.

Keywords: Low Back Pain, Working Period, Working Position