

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN

Skripsi, Juni 2023

Salsabila Putri

Perbedaan Saturasi Oksigen Pada Petugas Parkir Antara Basement Dan Upper
Ground Di Mall Boemi Kedaton Tahun 2023

xvii + 70 halaman, 11 tabel, 3 gambar, dan 7 lampiran.

ABSTRAK

Pada Observasi langsung di lokasi Parkir Basement maupun Upper Ground Mall Boemi Kedaton, yaitu Parkir Basement yang minim sekali Ventilasi dan berbeda dengan Parkir Upper Ground yang sistem ventilasi nya lebih baik. Hasil wawancara singkat dengan para Petugas Parkir Basement maupun Upper Ground yang mengeluhkan pusing dan mual saat bekerja. Maka, dilakukan penelitian untuk mengetahui perbedaan saturasi oksigen pada petugas parkir antara Basement dan Upperground di Mall Boemi Kedaton tahun 2023.

Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh masa kerja, lama kerja/hari, umur, kebiasaan merokok dan penggunaan masker terhadap kadar saturasi oksigen petugas parkir serta mengetahui apakah terdapat perbedaan saturasi oksigen pada petugas parkir basement dan upperground.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain cross sectional.

Hasil serta Kesimpulan terdapat Perbedaan Kadar Saturasi Oksigen pada Petugas Parkir yang bekerja di Basement dengan Petugas Parkir yang bekerja di Upperground (p.value 0,000) serta diperkuat dengan adanya korelasi atau hubungan saturasi oksigen dengan tempat bertugas yakni Basement dan Upperground (p.value 0,000, Masa Kerja, Lama Kerja/hari, Umur, Kebiasaan Merokok dan Penggunaan Masker secara Simultan (bersamaan) berpengaruh (p.value 0,000) sebesar 78% secara negatif terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023, Masa kerja berpengaruh (p.value 0,04) sebanyak 13,53% secara negatif terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023, Lama kerja tidak ada pengaruh (p.value 0,86) terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023, Umur tidak berpengaruh (p.value 0,08) terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023, Kebiasaan merokok berpengaruh (p.value 0,00) sebanyak 49% secara negatif terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023, Penggunaan Masker (tidak memakai masker) berpengaruh (p.value 0,04) sebanyak 8,52% secara negatif terhadap kadar Saturasi Oksigen Petugas Parkir Mall Boemi Kedaton tahun 2023.

Sebaiknya petugas dengan masa kerja yang sudah cukup lama lebih memperhatikan metabolisme tubuh dan perilaku serta gaya hidup sehat agar kadar oksigen tetap terpenuhi dengan baik, petugas mengurangi kebiasaan

merokok dan tidak merokok saat bekerja di agar tidak memperparah akumulasi CO dalam tubuh perokok aktif maupun pasif disekitarnya yang bisa menyebabkan kekurangan oksigen, ditambahkan ventilasi mekanis pada ruangan parkir basement sesuai dengan perhitungan luas minimal ventilasi berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011.

Kata kunci : Petugas Parkir, Basement, Upperground, Saturasi oksigen.

Daftar bacaan : 36 (1996-2022)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN

Skripsi, June 2023

Salsabila Putri

The Difference Oxygen Saturation Of Parking Attendants Between The Basement
And Upper Ground at Boemi Kedaton Mall in 2023

xvii + 70 pages, 11 tables, 3 pictures and 7 attachments.

ABSTRACT

In direct observation at the Basement Parking and Upper Ground Parking locations in Boemi Kedaton Mall, namely the Basement Parking which has very little ventilation and is different from the Upper Ground Parking which has a better ventilation system. The results of short interviews with Basement and Upper Ground Parking Officers who complained of Dizziness and Nausea while working. So a study was conducted to find out the difference in oxygen saturation of parking attendants between the basement and upperground at the Boemi Kedaton Mall in 2023.

The aim of the study was to determine the effect of Working period, length of work/day, age, smoking habits and use of masks on the oxygen saturation level of parking attendants and to determine whether there are differences in oxygen saturation in basements and Upperground parking attendant. The research method used is quantitative with cross sectional design.

The result is that there is a difference in oxygen saturation levels between parking attendants working in the basement and parking attendants working in the upperground (p.value 0.000) and is strengthened by a correlation or relationship between oxygen saturation and the place of duty, namely basement and upperground (p.value 0.000). Working period, Length of Work/day, Age, Smoking Habits and Simultaneous use of Masks (p.value 0.000) by 78% negatively on Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023, Working period has an effect (p.value 0.04) as much as 13.53% negatively on Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023, Length of Work/day have no effect (p.value 0.86) on Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023, Age has no effect (p.value 0.08) on Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023, Smoking habits have an effect (p.value 0.00) as much as 49% negatively on Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023, Use of Masks (not wearing a mask) has an effect (p.value 0.04) of 8.52% negatively on the Oxygen Saturation levels of Boemi Kedaton Mall Parking attendants in 2023.

It is better for officers with long working years to pay more attention to body metabolism and healthy behavior and lifestyle so that oxygen levels are properly met, officers reduce smoking habits and not smoke while working in order not to exacerbate CO accumulation in the bodies of active and passive smokers around them. can cause a lack of oxygen, mechanical ventilation is added to the basement parking space according to the calculation of the minimum ventilation area based on the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 1077/MENKES/PER/V/2011.

Keywords : Parking attendants, Basement, Upperground, Oxygen saturation.
Reading list : 36 (1996-2022)