

ABSTRAK

Nama : Tiara Anisyah Harahap
Program Studi : Kedokteran
Judul Skripsi : Hubungan Kebiasaan Merokok pada Penderita Pneumonia terhadap Lama Perawatan di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi Periode 2024 – 2025 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam.

Latar Belakang: Pneumonia adalah infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh virus, jamur atau bakteri. Dampak pneumonia dapat diukur dengan lama perawatan di rumah sakit. Salah satu faktor risiko dari pneumonia adalah kebiasaan merokok. Dengan tingginya prevalensi perokok di Indonesia, penelitian ini bertujuan untuk menguji korelasi antara kebiasaan merokok dengan durasi lama perawatan pada penderita pneumonia di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah penderita pneumonia di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid dengan total 122 pasien yang diperoleh melalui *consecutive sampling*. Data yang digunakan adalah data sekunder dari rekam medis pasien. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi Square* untuk mengetahui hubungan antar variabel.

Hasil: Hasil dari 122 pasien, didapatkan bahwa 50.8% (62 pasien) merupakan non perokok dan 49,2% (60 pasien) merupakan perokok aktif. Distribusi lama perawatan menunjukkan bahwa 73,8% pasien memiliki lama perawatan kategori pendek. Hasil uji *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dengan lama perawatan pasien pneumonia ($P - Value$ 0.000).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara kebiasaan merokok dan lama perawatan (LOS) pada penderita pneumonia.

Kata Kunci: Pneumonia, Kebiasaan Merokok, Lama Perawatan (LOS)

ABSTRACT

Name : Tiara Anisyah Harahap
Study Program : Medicine
Title : *The Correlation Between Smoking Habits in Pneumonia Patients and Length of Stay at RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi City 2024 – 2025 Period.*

Background: *Pneumonia is a respiratory tract infection caused by viruses, fungi or bacteria. The impact of pneumonia can be measured by the length of stay (LOS) in the hospital. One of the risk factors for pneumonia is smoking. Given the high prevalence of smokers in Indonesia, this study aims to examine the correlation between smoking habits and the duration of the length of stay in pneumonia patients at RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi city*

Method: *This study used an analytical observational design with cross sectional approach. The research population was pneumonia patients at RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid, with a total of 122 patients obtained through consecutive sampling. Secondary data from patients medical record were used. Data analysis was performed using the Chi Square statistical test to determine the relationship between variables.*

Results: *Out of 122 patients, it was found that 50.8% (62 patients) were non smokers and 42.2% (60 patients) were active smokers. The distribution of length of stay shows that 73.8% of patients had a short length of stay category. The Chi Square test result indicated a significant relationship between smoking habits and the length of stay in pneumonia patients (P – Value 0.000).*

Conclusion: *There is a statistically significant relationship between smoking habits and length of stay (LOS) in pneumonia patients.*

Keywords: *Pneumonia, Smoking Habits, Length of stay (LOS)*