

FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA PADA LANSIA (Studi di Rumah Sakit Umum Daerah Tidar Magelang)

ATIKA TSURAYYA-25010114130283
2020-SKRIPSI

Proporsi penderita pneumonia lansia di RSUD Tidar Magelang pada 2016-2018 sebesar 22 persen dari keseluruhan penderita setiap tahunnya dan belum menunjukkan tren penurunan. Tujuan dari studi kasus kontrol ini adalah menganalisis faktor risiko kejadian pneumonia pada lansia dengan studi di RSUD Tidar Magelang. Populasi dalam penelitian ini lansia (>60 tahun) yang memeriksakan diri di RSUD Tidar Magelang pada bulan Agustus-September 2019 dengan total sampel sebanyak 100 responden. Sampel diambil dengan metode *probability sampling* dan dianalisis dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa status penyakit paru obstruktif kronis positif ($p=0,372$); (OR=1,714; 95% CI 0,520-5,657), status gagal jantung positif ($p=0,068$); (OR=2,357; 95% CI 0,927-5,942), status asma positif ($p=0,092$); (OR=5,444; 95% CI 0,612-48,397), status diabetes positif ($p=0,564$); (OR=0,716; 95% CI 0,229-2,238), status kanker positif ($p=0,558$); (OR=2,042; 95% CI 0,179-23,266), indeks massa tubuh dibawah normal ($p=1,000$); (OR=1,000; 95% CI 0,360-2,774), kebiasaan merokok ($p=1,000$); (OR=1,000; 95% CI 0,449-2,226), penggunaan jenis bahan bakar dalam memasak yang tidak memenuhi syarat ($p=0,227$); (OR=1,632; 95% CI 0,732-3,616), penggunaan obat nyamuk yang tidak memenuhi syarat ($p=0,218$); (OR=0,457; 95% CI 0,128-1,627), perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang buruk ($p=0,668$); (OR=0,832; 95% CI 0,359-1,930), riwayat kontak dengan anak di bawah 15 tahun ($p=0,841$); (OR=1,080; 95% CI 0,494-2,377), keberadaan hewan peliharaan dan ternak di lingkungan rumah ($p=0,316$); (OR=1,496; 95% CI 0,679-3,294) bukan merupakan faktor risiko pneumonia pada lansia. Berdasarkan hasil studi di RSUD Tidar Magelang variabel dalam penelitian ini belum dapat disimpulkan sebagai faktor risiko pneumonia pada lansia.

Kata Kunci : Pneumonia pada lansia, faktor risiko, komorbid