

ABSTRAK

Nama : Muren Dhianisa Dzakhirah
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : Gambaran Faktor Risiko Usia Lanjut terhadap Gejala dan Tingkat Keparahan Pasien Pneumonia Komunitas dengan Menggunakan Skor PSI di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi Periode Mei 2024-April 2025 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Pneumonia komunitas merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas, terutama pada usia lanjut. Perubahan fisiologis, penurunan imunitas, dan komorbiditas pada lansia dapat memengaruhi gambaran gejala serta tingkat keparahan penyakit. Penilaian tingkat keparahan pneumonia menggunakan *Pneumonia Severity Index* (PSI) penting untuk menentukan tatalaksana yang tepat.

Metode: Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain *cross-sectional* retrospektif menggunakan data rekam medis pasien pneumonia komunitas usia lanjut di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi periode Mei 2024–April 2025. Sampel sebanyak 73 pasien diperoleh dengan teknik *consecutive sampling*. Data dianalisis secara univariat dan deskriptif

Hasil: Sebagian besar pasien berada pada kelompok usia lansia (60–74 tahun). Gejala yang paling sering ditemukan adalah batuk dan sesak napas. Mayoritas pasien memiliki tingkat keparahan pneumonia kategori rendah hingga sedang berdasarkan skor PSI, dengan sebagian kecil masuk kategori berat.

Kesimpulan: Pasien pneumonia komunitas usia lanjut umumnya menunjukkan kombinasi beberapa gejala klinis dengan tingkat keparahan yang bervariasi. Usia lanjut berperan sebagai faktor risiko terhadap gambaran gejala dan tingkat keparahan pneumonia komunitas. Penggunaan skor PSI efektif dalam menilai tingkat keparahan dan membantu pengambilan keputusan klinis pada pasien usia lanjut.

Kata Kunci: Pneumonia komunitas, usia lanjut, gejala klinis, tingkat keparahan, Pneumonia Severity Index (PSI)

ABSTRACT

Name : Muren Dhianisa Dzakirah
Study program : Faculty of Medicine
Judul Skripsi : Risk Factors of Elderly Age on Symptoms and Severity of Community-Acquired Pneumonia Patients Using the PSI Score at Dr. Chasbullah Abdulmadjid Regional Hospital Bekasi City May 2024-April 2025 and its review according to Islamic perspective

Background: *Community-acquired pneumonia is a major cause of morbidity and mortality, particularly among the elderly. Age-related physiological changes, immune decline, and comorbidities may influence clinical manifestations and disease severity. Assessment of pneumonia severity using the Pneumonia Severity Index (PSI) is essential for appropriate clinical management.*

Methods: *This study was an observational analytic study with a retrospective cross-sectional design using medical record data of elderly patients with community-acquired pneumonia at RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid, Bekasi, from May 2024 to April 2025. A total of 73 patients were selected using consecutive sampling. Data were analyzed using univariate and descriptive*

Result: *Most patients were classified as elderly aged 60–74 years. The most common symptoms were cough and shortness of breath. Based on the PSI score, most patients had low to moderate pneumonia severity, while only a small proportion had severe pneumonia.*

Conclusion: *Most patients were classified as elderly aged 60–74 years. The most common symptoms were cough and shortness of breath. Based on the PSI score, most patients had low to moderate pneumonia severity, while only a small proportion had severe pneumonia.*

Keywords: *Community-acquired pneumonia, elderly, clinical symptoms, disease severity, Pneumonia Severity Index (PSI)*