

**EVALUASI DRPs PADA PASIEN PNEUMONIA
DI RS JK PERIODE 2021**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana**



**AMALIA RAHAYU
31118064**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
OKTOBER 2022**

ABSTRAK

Evaluasi DRPs Pada Pasien Pneumonia Di RS JK Periode 2021

Amalia Rahayu

Program Studi S-1 Farmasi, Universitas BTH Tasikmalaya

Abstrak

Pneumonia adalah infeksi berat yang menyerang jaringan paru yang disebabkan oleh berbagai mikroorganisme seperti bakteri, virus dan jamur. Kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) pada pneumonia dapat mempengaruhi hasil pengobatan yang mengarah pada peningkatan mortalitas, morbiditas. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kajian evaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) pada pengobatan pasien pneumonia rawat inap di RS JK Kota Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif dengan metode *consecutive sampling* dari bulan Januari-Desember 2021. Kemudian dilakukan analisa demografi, analisa kuantitatif, dan analisa *Drug Related Problems* (DRPs) dengan total pasien yang sesuai dengan kriteria inklusi yaitu 69 pasien. Hasil dari penelitian ini yaitu *Drug Related Problems* (DRPs) kategori indikasi tanpa obat 11 kasus (22%), obat tanpa indikasi 0 kasus, dosis obat kurang (*underdose*) 8 kasus (16%), dosis obat berlebih (*overdose*) 12 kasus (24%), obat salah 0 kasus, interaksi obat 19 kasus (38%), dan reaksi obat merugikan 0 kasus. Dapat disimpulkan bahwa pengobatan pasien pneumonia di RS JK Kota Tasikmalaya periode Januari-Desember 2021 mengalami DRPs.

Kata kunci : Pneumonia, *Drug Related Problems* (DRPs), Rumah Sakit

Abstract

Pneumonia is a severe infection that attacks the lung tissue caused by various microorganisms such as bacteria, viruses and fungi. The incidence of *Drug Related Problems* (DRPs) in pneumonia can affect treatment outcomes leading to increased mortality, morbidity. The purpose of this study was to determine the evaluation study of *Drug Related Problems* (DRPs) in the treatment of inpatient pneumonia patients at the JK Hospital, Tasikmalaya City. The research method used is descriptive and retrospective data collection with consecutive sampling method from January-December 2021. Then, demographic analysis, quantitative analysis, and *Drug Related Problems* (DRPs) analysis were carried out with a total of 69 patients who met the inclusion criteria. The results of this study are *Drug Related Problems* (DRPs) in the category of indications without drugs 11 cases (22%), drugs without indications 0 cases, underdose drugs 8 cases (16%), overdose drugs 12 cases (24%), wrong drug in 0 cases, drug interactions in 19 cases (38%), and adverse drug reactions in 0 cases. It can be concluded that the treatment of pneumonia patients at the JK Hospital Tasikmalaya City for the period January-December 2021 experienced DRPs.

Keyword : pneumonia, *Drug Related Problems* (DRPs), Hospital