

ABSTRAK

BENI ELENG WASPODO 2025, HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT LANSOPRAZOLE DI APOTEK KIMIA FARMA PONOROGO, KARYA TULIS ILMIAH, PROGRAM STUDI D-III FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA. Dibimbing oleh apt. Santi Dwi Astuti, S.Farm., M.Sc.

Gastritis adalah peradangan pada lapisan lambung yang dapat menyebabkan gejala seperti nyeri perut, mual dan muntah. Gastritis dapat disebabkan oleh berbagai faktor termasuk infeksi bakteri *helicobacter pylori*, penggunaan obat anti-inflamasi nonsteroid (OAINS) dan stres. Salah satu pengobatan yang umum digunakan adalah lansoprazole. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan pasien tentang lansoprazole, kepatuhan minum obat, dan menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan minum obat lansoprazole di Apotek Kimia Farma Ponorogo.

Penelitian menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi adalah seluruh pasien dengan resep obat lansoprazole pada periode Juli-Desember 2024 sebanyak 195 pasien. Sampel sebanyak 33 pasien yang membeli obat Lansoprazole dengan resep pada bulan Mei 2025, yang ditentukan menggunakan teknik *purposive sampling*. kriteria inklusi dalam penelitian ini yaitu: pasien yang membeli obat lansoprazole dengan resep di Apotek Kimia Farma Ponorogo pada bulan Mei 2025, dan pengunjung apotek yang dapat berkomunikasi, membaca, dan menulis dengan baik. Sedangkan kriteria eksklusi adalah pasien yang menolak untuk mengisi kuesioner secara lengkap. Pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner dengan uji validitas. Analisa data menggunakan analisis univariat dan bivariat. Uji statistik menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian tingkat pengetahuan pasien tentang obat lansoprazole di Apotek Kimia Farma Ponorogo Sebagian besar responden tingkat pengetahuan cukup sebanyak 20 orang (61%), baik sebanyak 9 orang (27%) dan pengetahuan kurang 4 orang (12%). kepatuhan minum obat pasien gastritis di Apotek Kimia Farma Ponorogo sebagian besar responden kepatuhan minum obat cukup sebanyak 17 orang (52%), baik 11 orang (33%) dan kepatuhan kurang 5 orang (15%). Hasil analisis menggunakan *chi-square* sebesar 0.038 yang artinya ada hubungan tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat lansoprazole pada pasien gastritis di Apotek Kimia Farma Ponorogo.

Kata kunci : Lansoprazole, Pengetahuan, Kepatuhan

ABSTRACT

BENI ELENG WASPODO 2025, THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND COMPLIANCE IN TAKING LANSOPRAZOLE MEDICINE AT KIMIA FARMA PHARMACY PONOROGO, SCIENTIFIC PAPER, D-III PHARMACY STUDY PROGRAM, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY SURAKARTA. Supervised by apt. Santi Dwi Astuti, S.Farm., M.Sc.

Gastritis is an inflammation of the stomach lining that can cause symptoms such as abdominal pain, nausea, and vomiting. It can be caused by various factors, including infection by *Helicobacter pylori* bacteria, the use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), and stress. One of the commonly used treatments is lansoprazole. This study aims to determine the relationship between patients' knowledge level about lansoprazole, their medication adherence, and to analyze the correlation between the level of knowledge and adherence to taking lansoprazole at Kimia Farma Pharmacy Ponorogo.

The study used a quantitative design with a cross-sectional approach. The population was all patients with a prescription for lansoprazole in the period July-December 2024 totaling 195 patients. A sample of 33 patients who purchased Lansoprazole with a prescription in May 2025, which was determined using a purposive sampling TECHNIQUE. The inclusion criteria in this study were: patients who purchased lansoprazole with a prescription at the Kimia Farma Ponorogo Pharmacy in May 2025, and pharmacy visitors who could communicate, read, and write well. While the exclusion criteria were patients who refused to fill out the questionnaire completely. Data collection used a questionnaire sheet with a validity test. Data analysis used univariate and bivariate analysis. Statistical tests used chi square.

The results of the study on the level of knowledge patients about lansoprazole drugs at the Kimia Farma Ponorogo Pharmacy. Most respondents had sufficient knowledge levels of 20 people (61%), good knowledge of 9 people (27%) and poor knowledge of 4 people (12%). Compliance with taking medication for gastritis patients at the Kimia Farma Ponorogo Pharmacy. Most respondents had sufficient compliance with taking medication of 17 people (52%), good knowledge of 11 people (33%) and poor compliance of 5 people (15%). The results of the analysis using chi-square were 0.038, which means that there is a relationship between the level of knowledge and compliance with taking lansoprazole drugs in gastritis patients at the Kimia Farma Ponorogo Pharmacy.

Keywords: *Lansoprazole, Knowledge, Complianc*