

## ABSTRAK

Karisma Surya Novitasari. 2024. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Medikasi Pasien Tuberkulosis Paru di Kabupaten Ngawi Berbasis Teori *Lawrence Green: Systematic review. Skripsi.* Program Studi Farmasi, FIKS, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (1) Puri Ratna Kartini, S.KM., M.Epid., Pembimbing (II) apt. Desi Kusumawati, M.Farm-Klin.

Tuberkulosis (TB) paru masih menjadi masalah kesehatan yang signifikan di Indonesia, termasuk di Kabupaten Ngawi. Salah satu penyebab meningkatnya angka kasus Tuberkulosis adalah kepatuhan pasien, di mana kepatuhan pasien terhadap medikasi dapat meningkatkan angka kesembuhan Tuberkulosis dan mengurangi penyebaran bakteri *M. tuberculosis*. Penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional* ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan medikasi pasien Tuberkulosis paru di Kabupaten Ngawi berdasarkan teori *Lawrence Green*. Melibatkan 101 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*, penelitian ini mengumpulkan data melalui wawancara menggunakan kuesioner. Variabel yang diteliti mencakup faktor predisposisi, faktor pendukung (akses terhadap pelayanan kesehatan), dan faktor penguat. Hasil analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square* didapatkan hasil *p value* untuk variabel umur (,124), jenis kelamin (0,849), pendidikan terakhir (0,882), pekerjaan (0,805), status pernikahan (0,387), lama pengobatan (<0,001), penyakit komorbid (0,307), motivasi sembuh (0,010), persepsi diri (<0,001), pengetahuan (<0,001), akses terhadap fasilitas kesehatan (<0,001), PMO (<0,001), keaktifan tenaga kerja (0,531) dan dukungan keluarga (<0,001). Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh antara lama pengobatan, motivasi sembuh, persepsi diri, pengetahuan, akses terhadap fasilitas kesehatan, PMO, dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan medikasi pasien Tuberkulosis di Kabupaten Ngawi.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis paru, kepatuhan medikasi, teori *Lawrence Green*, Kabupaten Ngawi.

## ABSTRACT

Karisma Surya Novitasari. 2024. *Analysis of Factors Influencing Medication Adherence in Pulmonary Tuberculosis Patients in Ngawi Regency Based on Lawrence Green's Theory: Systematic review. Skripsi.* Program Studi Farmasi, FIKS, Universitas PGRI Madiun. Advisor (I) Puri Ratna Kartini, S.KM., M.Epid., Co-Advisor (II) apt. Desi Kusumawati, M.Farm-Klin.

Pulmonary Tuberculosis (TB) remains a significant health concern in Indonesia, including in Ngawi Regency. One of the factors contributing to the increasing number of Tuberculosis cases is patient adherence, where patient compliance with medication can improve Tuberculosis cure rates and reduce the spread of *M. tuberculosis* bacteria. This analytical observational study with a cross-sectional design aims to analyze factors affecting medication adherence among pulmonary TB patients in Ngawi Regency based on *Lawrence Green's* theory. Involving 101 respondents selected using purposive sampling technique, this study collected data through interviews using questionnaires. The variables studied include predisposing factors, enabling factors (access to health services), and reinforcing factors. Bivariate analysis results using Chi-Square test yielded p-values for age (0.124), gender (0.849), education level (0.882), occupation (0.805), marital status (0.387), duration of treatment ( $<0.001$ ), comorbid diseases (0.307), motivation to recover (0.010), self-perception ( $<0.001$ ), knowledge ( $<0.001$ ), access to health facilities ( $<0.001$ ), treatment supporter ( $<0.001$ ), health workers' activeness (0.531), and family support ( $<0.001$ ). The conclusion of this study is that there are significant influences of treatment duration, motivation to recover, self-perception, knowledge, access to health facilities, treatment supporters, and family support on medication adherence among Tuberculosis patients in Ngawi Regency.

**Keywords:** Pulmonary Tuberculosis, medication adherence, Lawrence Green's theory, Ngawi Regency.