

ABSTRAK

Lutfi Nurhidayah, 2025. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Ketepatan Cara Penggunaan Obat Oral pada remaja di Kota Madiun. *Systematic review. Skripsi*. Pembimbing (I) Puri Ratna Kartini, S.KM., M.Epid., Pembimbing (II) apt. Desi Kusumawati, M.Farm-Klin.

Ketepatan penggunaan obat merupakan kunci keberhasilan terapi, namun masih sering ditemukan di masyarakat praktik penggunaan obat yang tidak tepat, termasuk pada remaja yang banyak melakukan swamedikasi. Pengetahuan yang rendah tentang obat dan cara penggunaannya pada remaja berpotensi menimbulkan ketidaktepatan penggunaan obat oral, yang dapat mengakibatkan efek samping merugikan. Desain penelitian yang digunakan yaitu studi observasional analitik dengan pendekatan *Accidental Sampling* bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan cara penggunaan obat oral pada remaja di Kota Madiun, teori yang digunakan adalah teori Lawrence green. Total sampel yang dibutuhkan adalah sebanyak 379 responden yang merupakan pelajar SMP dan SMA sederajat di Kota Madiun. pengumpulan data melalui wawancara menggunakan kuesioner yang digunakan untuk mengukur variabel terikat (ketepatan cara penggunaan obat oral) dan variabel bebas (pengetahuan, jenis kelamin, pekerjaan orang tua, akses terhadap informasi penggunaan obat, dan peran apoteker). Hasil analisis uji *Logistic Regression* didapatkan hasil yang menunjukkan bahwa mayoritas responden (62,8%) tidak tepat dalam penggunaan obat oral, dan sebagian besar (84,7%) memiliki pengetahuan yang kurang. Variabel pengetahuan dan jenis kelamin secara signifikan mempengaruhi ketepatan cara penggunaan obat oral pada remaja (nilai $p < 0.05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan cara penggunaan obat oral pada remaja di Kota Madiun adalah pengetahuan dan jenis kelamin.

Kata Kunci: Ketepatan Penggunaan Obat Oral, Remaja, Pengetahuan, Jenis Kelamin.

ABSTRACT

Lutfi Nurhidayah, 2025. Analysis of Factors Affecting the Accuracy of the Use of Oral Drugs in Adolescents in Madiun City. Systematic review. Thesis. Supervisor (I) Puri Ratna Kartini, S.KM., M.Epid., Supervisor (II) apt. Desi Kusumawati, M.Farm-Klin

The accuracy of drug use is the key to the success of therapy, but improper drug use practices are still often found in the community, including in adolescents who do a lot of self-medication. Low knowledge of drugs and how to use them in adolescents has the potential to lead to improper use of oral medications, which can result in adverse side effects. This study uses an analytical observational study design with an Accidental Sampling approach aimed at analyzing the factors that affect the accuracy of the way oral drugs are used in adolescents in Madiun City, the theory used is Lawrence Green's theory. The number of samples used was 379 respondents who were adolescent junior high school and high school students in Madiun City. Data collection through interviews using questionnaires was used to measure bound variables (the accuracy of how oral drugs are used) and independent variables (knowledge, gender, parental occupation, access to drug use information, and the role of pharmacists). The results of the analysis of the Logistic Regression test showed that the majority of respondents (62.8%) were not appropriate in the use of oral drugs, and most (84.7%) had insufficient knowledge. Knowledge and gender variables significantly affected the accuracy of the way oral drugs were used in adolescents (p value < 0.05). The conclusion of this study is that the factors that affect the accuracy of the way oral drugs are used in adolescents in Madiun City are knowledge and gender.

Keywords: Accuracy of Oral Drug Use, Adolescents, Knowledge, Gender, Self-Medicine.