

ABSTRAK

Pengaruh Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kualitas Hidup Pasien Diare Rawat Jalan di Puskesmas Buaran Tahun 2024

Maharani Indria Prasetyani¹, Aziez Ismunandar², Luthfi Hidayat Maulana³

Program Studi Farmasi

Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Peradaban

Email : maharaniindriap@gmail.com

Penyakit diare masih menjadi masalah global dengan tingkat morbiditas dan mortalitas yang tinggi di berbagai Negara terutama di Negara berkembang. Pada saat ini angka mortalitas yang disebabkan diare adalah 3,8 per 1000 per tahun dengan 3,2 episode anak per tahun pada anak usia di bawah 5 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk Mmengetahuai dan menganalisis pengaruh pengetahuan dan kepatuhan penggunaan obat terhadap kualitas hidup pasien diare rawat jalan di Puskesmas Buaran. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dirancang menggunakan metode pengumpulan data secara *restrospektif*. Terdapat pengaruh antara pengetahuan terhadap kualitas hidup pasien diare rawat jalan dengan nilai sig.0,039 ($<0,05$) dan nilai t-hitung $>$ t-tabel yaitu $2,094 > 0,0002$. Terdapat pengaruh pada kepatuhan mium obat terhadap kualitas hidup pasien diare dengan nilai sig.0,00 ($<0,05$) dan nilai t-hitung $>$ t-tabel yaitu $16,011 > 0,0002$. Kepatuhan minum obat (x2) merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap kualitas hidup pasien dengan nilai koefisien (x2) sebesar 0,850.

Kata kunci : Diare, Kepatuhan Minum obat, Kualitas Hidup, Pengetahuan.

ABSTRACT

The Influence of Knowledge and Compliance in Taking Medication on the Quality of Life of Outpatient Diarrhea Patients at Buaran Health Center in 2024

Maharani Indria Prasetyanii¹, Aziez Ismunandar², Luthfi Hidayat Maulana³

Pharmacy Study Program

Faculty of Science and Technology

Peradaban University

Email : maharaniindriap@gmail.com

Diarrheal disease is still a global problem with high morbidity and mortality rates in various countries, especially in developing countries. Currently, the mortality rate caused by diarrhea is 3.8 per 1000 per year with 3.2 episodes of children per year in children under 5 years of age. This study aims to determine and analyze the effect of knowledge and compliance with drug use on the quality of life of outpatient diarrhea patients at the Buaran Health Center. This study is a quantitative study designed using a retrospective data collection method. There is an effect between knowledge and the quality of life of outpatient diarrhea patients with a sig.0.039 (<0.05) and a t-count value $> t$ -table, namely $2.094 > 0.0002$. There is an effect on drug compliance on the quality of life of diarrhea patients with a sig.0.00 (<0.05) and a t-count value $> t$ -table, namely $16.011 > 0.0002$. Medication compliance (x_2) is the variable that has the most influence on patient quality of life with a coefficient value (x_2) of 0.850.

Keywords: *Diarrhea, Medication Compliance, Quality of Life, Knowledge*