

**HUBUNGAN PEMBERIAN KAOLIN-PEKTIN DENGAN LAMA RAWAT
INAP PASIEN DIARE AKUT PADA BALITA DI RSUD Prof. Dr.
MARGONO SOEKARJO**

Karina Zata Amani¹, Supriyanto², Dwi Utami Anjarwati³
Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto,
Indonesia
E-mail : karinazataa@gmail.com

ABSTRAK

Diare merupakan kondisi medis yang ditandai dengan tinja yang memiliki kandungan air yang lebih banyak dibandingkan dengan ampasnya. Berdasarkan waktunya, diare dibagi menjadi diare akut dan diare kronik, dimana diare akut berlangsung selama kurang dari 7 hari dan diare kronik lebih dari 7 hari atau 14 hari. Salah satu terapi yang dapat dilakukan untuk mengurangi durasi diare adalah dengan mengonsumsi obat antidiare. Terdapat beberapa golongan obat antidiare, salah satunya adalah kaolin-pektin yang merupakan obat golongan adsorben. Terapi yang digunakan untuk diare selain untuk mengurangi durasi diare juga dapat mengurangi lama rawat inap pasien diare. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari – Maret 2018 di bagian rekam medik RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. Data pasien diambil dari bulan Januari - Desember 2017 dengan metode *total sampling* dan diperoleh jumlah populasi terjangkau yaitu 111 balita yang mengalami diare akut pada tahun 2017. Sampel penelitian diperoleh sebanyak 37 responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dari data rekam medik. Uji *Mann Whitney* memberikan hasil $p=0,351$. Tidak terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara pemberian kaolin-pektin dengan lama rawat inap pasien diare akut pada balita di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Kata kunci: Diare akut, Kaolin-Pektin

**THE RELATION OF GIVEN KAOLIN PEKTIN WITH LENGTH OF
STAY OF PATIENT WITH ACUTE DIARRHEA IN TODDLER AT RSUD
PROF. DR. MARGONO SOEKARJO**

ABSTRACT

Diarrhea is a medical condition characterized by stools that have more water content than the dregs. Based on the time, diarrhea is divided into acute diarrhea and chronic diarrhea, where acute diarrhea lasts for less than 7 days and chronic diarrhea for more than 7 days or 14 days. One therapy that can be done to reduce the duration of diarrhea is to take antidiarrheal drugs. There are several classes of antidiarrheal drugs, one of which is kaolin-pectin which is a class of drug adsorbent. Therapy used for diarrhea in addition to reducing the duration of diarrhea can also reduce the length of hospitalization of diarrhea patients. This research was conducted in February - March 2018 in the medical record section of RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. Patient data was taken from January - December 2017 with total sampling method and obtained the number of affordable population that is 111 children who suffer from acute diarrhea in 2017. The sample of research obtained as many as 37 respondents who meet the criteria of inclusion and exclusion of medical record data. Mann Whitney test gave $p = 0.351$. There was no statistically significant correlation between kaolin-pectin administration and length of hospitalization of acute diarrhea patients in under-five at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo

Keywords: Acute diarrhea, Kaolin-Pectin