

**POLA PERESEPAN OBAT ZINC PADA PASIEN DIARE BALITA DI KLINIK
ANAK RUMAH SAKIT SWASTA DI BANDUNG
PERIODE JANUARI-FEBRUARI 2020**

**Herlina
191FF02026**

Program studi RPL DIII Farmasi Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Diare adalah buang air besar dalam bentuk cairan lebih dari tiga kali dalam satu hari dan biasanya berlangsung selama dua hari atau lebih. Orang yang mengalami diare akan kehilangan cairan tubuh sehingga menyebabkan dehidrasi. Hal ini membuat tubuh tidak dapat berfungsi dengan baik dan dapat membahayakan jiwa. Panduan Sosialisasi Tatalaksana Diare Balita sebagai parameter diantaranya yaitu pemberian zinc selama 10-14 hari, pemberian oralit dan penggunaan antibiotik selektif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat zinc pada kasus diare balita. Jenis penelitian ini adalah non eksperimental observasional dengan rancangan secara retrospektif. Hasil penelitian menunjukkan Penggunaan obat zinc sebesar 46,40% atau 103 kasus dan yang tidak menggunakan obat zinc sebesar 53,60% atau 119 kasus. Penggunaan elektrolit sebesar 19,82% atau 44 kasus, probiotik 86,49% atau 192 kasus, antibiotik 64,42% atau 143 kasus. Secara keseluruhan terdapat 215 kasus atau 96,84% sesuai dengan buku Panduan Sosialisasi Tatalaksana Diare Balita berdasarkan Kemenkes RI tahun 2011 dan terdapat 7 kasus atau sebesar 3,16% hanya menggunakan antibiotik tanpa suplementasi zinc, probiotik dan elektrolit atau salah satu dari ketiga obat tersebut.

Kata kunci : Suplementasi zinc, Diare, Balita

**THE PATTERNS OF THE ZINC MEDICINE RECEPTION FOR
TODDLERS DIARRHEA IN PEDIATRIC CLINIC AT PRIVATE
HOSPITAL IN BANDUNG IN JANUARY-FEBRUARY 2020**

**Herlina
191FF02026**

RPL Diploma 3 Study Program Pharmacy Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Diarrhea is defecation in the form of fluid more than three times a day and lasts for two days or more. A person who gets diarrhea will lose body fluids causing dehydrations. This makes the body becomes endanger and unable to function properly. The guidelines for the Socialization of Toddler Diarrhea management as a parameter include giving zinc for 10-14 days, giving ORS (Oral Rehydration Solution) and the use of selective antibiotics.

The purpose of this study is to determine the pattern of zinc use in cases of toddler Diarrhea. This type of research is non-experimental observational with a retrospective design.

The result showed the use of zinc drugs amount to 46,40% or 103 cases and those not use zinc drugs amount 53,60% or 119 cases. Electrolyte use was 19,82% or 44 cases, probiotic 86,49% or 192 cases, antibiotics 64,42% or 143 cases.

Totally there were 215 cases or 96,84% in accordance with the book of Guidance for Socialization of Toddler Diarrhea Management by the Republic of Indonesia Ministry of Health in 2011 and there were 7 cases or 3,16% using only antibiotics without zinc, probiotic and electrolyte supplementation or one of the three drugs.

Keywords: Zinc Supplementation, Diarrhea, Toddler