

Gambaran tingkat efektifitas zink dalam mengatasi diare akut pada balita di Puskesmas Tanjung Satai = The effectiveness of zinc for the treatment acute diarrhea in under five years old children in Tanjung Satai primary health care

Maria Ulfah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20283172&lokasi=lokal>

Abstrak

Diare merupakan salah satu penyebab utama kematian pada bayi dan anak-anak di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi efektifitas pemberian zink dalam mengatasi diare akut pada balita di Puskesmas Tanjung Satai. Penelitian ini menggunakan desain kuasi eksperimental dengan jenis nonequivalent control group after only design. Jumlah sampel berjumlah 40 orang anak yang dibagi menjadi 2 kelompok. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan frekuensi defekasi dan durasi diare pada kedua kelompok ($p\text{-value}=0,000$). Jadi dapat disimpulkan bahwa pemberian zink efektif untuk menangani diare akut pada balita sehingga dapat digunakan sebagai intervensi keperawatan.

Diarrhea is one of major causes of infant and child death in Indonesia. The purpose of this research was to identify the effectiveness of zinc supplementation for acute diarrhea in under five years children in Puskemas Tanjung Satai. The research was quasi experimental with nonequivalent control group after only design. The samples were 40 participants, devided into two group. The result showed that there was significant difference in defecation frequency and duration of diarrhea in both group ($p\text{-value}=0,000$). The conclusion was zinc supplementation is effective for acute diarrhea in under five years children and can be use as nursing intervention.