

**IKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Tugas Akhir, 22 Juli 2026
Irianti Sohilait

**Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Diare Dengan Praktik
Manajemen Diare Pada Balita di Rumah**

xii + 55 halaman + 1 Skema + 13 Tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Pendahuluan: Diare masih menjadi salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada balita. Penatalaksanaan diare di rumah merupakan langkah penting untuk mencegah dehidrasi, komplikasi dan risiko kematian. Namun, praktik manajemen diare di rumah tidak selalu sejalan dengan tingkat pengetahuan yang dimiliki, sehingga perlu dilakukan penelitian mengenai hubungan kedua variabel tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan praktik manajemen diare pada balita di rumah di RS Santa Maria Pekanbaru. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain korelasi menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 58 ibu yang memiliki balita dengan diare dan dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang diadaptasi dari penelitian sebelumnya yang memiliki karakteristik variabel serupa. Instrumen dimodifikasi sesuai konteks penelitian, kemudian dilakukan uji validitas dan reliabilitas sehingga layak digunakan sebagai alat ukur. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariate dengan menggunakan *Fisher's Exact Test*. Tingkat kemaknaan yang digunakan adalah $\alpha = 0,05$. **Hasil:** Sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan tinggi sebanyak 48 responden (82,8%) dan praktik manajemen diare yang baik sebanyak 30 responden (51,7%). Hasil analisis menggunakan *Fisher's Exact Test* menunjukkan nilai $p = 1,000$ ($p > 0,05$), sehingga H_0 diterima dan H_a ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan praktik manajemen diare pada balita di rumah di RS Santa Maria Pekanbaru. **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan ibu tentang diare dengan praktik manajemen diare pada balita di rumah.

Kata Kunci: balita, diare, manajemen diare, pengetahuan

Daftar Pustaka: 34 (2021-2026)

**IKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
BACHELOR OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, July 22, 2026
Irianti Sohila

**The Relationship Between Mothers' Level of Knowledge About Diarrhea and
Diarrhea Management Practices for Children Under Five at Home**

xii + 55 pages + 1 schema + 13 Tables + 12 attachments

ABSTRACT

Introduction: Diarrhea remains a major cause of morbidity and mortality in toddlers. Home management of diarrhea is crucial for preventing dehydration, complications, and the risk of death. However, home diarrhea management practices do not always align with the level of knowledge, necessitating research on the relationship between these two variables. This study aimed to determine the relationship between mothers' knowledge about diarrhea and home diarrhea management practices in toddlers at Santa Maria Hospital, Pekanbaru. **Methods:** This study was a quantitative, correlational study using a cross-sectional approach. The sample consisted of 58 mothers with toddlers with diarrhea and was selected using a purposive sampling technique. Data collection was conducted using a questionnaire adapted from a previous study with similar variable characteristics. The instrument was modified to suit the research context, and then validity and reliability tests were performed to ensure its suitability as a measuring tool. Univariate and bivariate analyses were performed using Fisher's Exact Test. The significance level used was $\alpha = 0.05$. **Results:** Most respondents had a high level of knowledge (48 respondents (82.8%)) and good diarrhea management practices (30 respondents (51.7%)). The results of the analysis using Fisher's Exact Test showed a p value = 1.000 ($p > 0.05$), so H_0 was accepted and H_a was rejected. This indicates that there is no significant relationship between the level of maternal knowledge about diarrhea and diarrhea management practices in toddlers at home at Santa Maria Hospital Pekanbaru. **Conclusion:** There is no significant relationship between the level of maternal knowledge about diarrhea and diarrhea management practices in toddlers at home.

Keywords: children under five, diarrhea, diarrhea management, knowledge

References: 34 (2021–2026)