

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Tugas Akhir, Januari 2026

MUHAMMAD AQEEL FIRAZ, NIM 2210211183

**ANALISIS HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DIARE
PASCA BANJIR DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN UNTUK BALITA
PADA IBU RUMAH TANGGA DI RW 01 KELURAHAN KEMAYORAN**

RINCIAN HALAMAN (xv + 80 halaman, 7 tabel, 9 gambar, 9 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Banjir yang sering melanda Jakarta berdampak pada penurunan sanitasi dan ketersediaan air bersih, yang meningkatkan risiko diare pada balita. Peran ibu rumah tangga sangat krusial dalam melakukan tindakan preventif guna memutus rantai penularan. **Tujuan:** Menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai diare pascabanjir dengan perilaku pencegahan pada ibu rumah tangga yang memiliki balita di RW 01 Kelurahan Kemayoran. **Metode:** Penelitian observasional analitik dengan desain *cross-sectional* melibatkan 32 responden ibu rumah tangga. Data dikumpulkan melalui kuesioner tervalidasi dan dianalisis menggunakan uji *Fisher's Exact Test* serta korelasi *Spearman*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan dan perilaku pencegahan diare dengan nilai $p = 0,002$ ($p < 0,05$). Uji korelasi *Spearman* menunjukkan nilai $r = 0,617$, yang mengindikasikan korelasi positif yang kuat. **Kesimpulan:** Semakin tinggi tingkat pengetahuan ibu mengenai risiko kesehatan pascabanjir, semakin baik perilaku pencegahan diare yang diterapkan. Edukasi kesehatan dalam manajemen bencana di tingkat komunitas perlu diperkuat berdasarkan temuan ini.

Daftar Pustaka : 64

Kata Kunci : Banjir, diare, ibu rumah tangga, perilaku pencegahan.

FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Tugas Akhir, Januari 2026

MUHAMMAD AQEEL FIRAZ, NIM 2210211183

Analysis of the Relationship between Knowledge Level regarding Post-Flood Diarrhea and Preventive Behavior for Toddlers among Housewives in RW 01 Kemayoran Sub-district

PAGE DETAIL (xv + 80 pages, 7 tables, 9 pictures, 9 appendices)

ABSTRACT

Background: Frequent flooding in Jakarta deteriorates environmental sanitation and clean water availability, directly increasing diarrhea risks among vulnerable groups, particularly toddlers. Housewives play a crucial role in breaking the transmission chain through preventive actions. **Objective:** To analyze the relationship between the level of knowledge regarding post-flood diarrhea and prevention behavior among housewives in RW 01, Kemayoran Subdistrict. **Methods:** This was an observational analytic study using a cross-sectional design involving 32 housewives. Data were collected via validated questionnaires and analyzed using Fisher's Exact Test and Spearman correlation. **Results:** The study revealed a significant relationship between knowledge levels and diarrhea prevention behavior ($p = 0.002$; $p < 0.05$). The Spearman correlation test yielded an r -value of 0.617, indicating a strong positive correlation between the two variables. **Conclusion:** Higher maternal knowledge regarding post-flood health risks leads to better implementation of diarrhea prevention behaviors. These results emphasize the need for strengthened community-based health education in disaster management.

References : 64

Keywords : Diarrhea, floods, housewives, prevention behavior.