

# Hubungan Kontaminasi Eschericia Coli Pada DAMIU (Depot Air Minum Isi Ulang) Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Limo, Kota Depok Tahun 2021

Assyifa, Anynda Putri

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=135124&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara kontaminasi Esherichia coli pada DAMIU (Depot Air Minum Isi Ulang) dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Limo, Kota Depok tahun 2021. Metode: Penelitian kuantitatif dengan desain studi cross-sectional yang telah dilakukan pada balita yang tinggal di Kecamatan Limo, yaitu sebanyak 180 balita. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kontaminasi E. coli pada DAMIU ( $p = 0,000$ ; OR = 4,204), pemberian ASI eksklusif ( $p = 0,006$ ; OR = 2,760), kebiasaan membuang tinja balita ( $p = 0,001$ ; OR = 3,222), perilaku cuci tangan ( $p = 0,003$ ; OR = 2,899), kondisi jamban ( $p = 0,013$ ; OR = 2,879), dan kondisi tempat sampah ( $p = 0,002$ ; OR = 3,080) dengan kejadian diare pada balita.