

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM TIFOID PADA ANAK USIA 7-12 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANGSARI KOTA SEMARANG**

**NUR FITRI GULAM-25000122120025  
2026-SKRIPSI**

Demam tifoid merupakan masalah kesehatan masyarakat yang berkaitan dengan kondisi sanitasi lingkungan. Wilayah kerja Puskesmas Padangsari Kota Semarang menunjukkan adanya 26 kasus demam tifoid pada anak usia 7–12 tahun pada agustus 2023 hingga september 2025. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan sanitasi lingkungan yang meliputi sumber air minum, kondisi jamban, pembuangan limbah cair, pengelolaan sampah, dan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dengan kejadian demam tifoid pada anak usia 7–12 tahun. Penelitian ini observasional analitik menggunakan *total sampling* dengan pendekatan *case-control*. Sampel terdiri dari 52 responden dengan perbandingan 1:1, yaitu 26 kasus dan 26 kontrol. Analisis data menggunakan uji Chi-square dengan tingkat signifikansi 95% serta perhitungan Odds Ratio (OR). Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa pada kelompok kasus lebih banyak menggunakan sumber air minum tidak memenuhi syarat (65,4%), kondisi jamban tidak memenuhi syarat (46,2%), pembuangan limbah cair tidak memenuhi syarat (69,2%), pengelolaan sampah tidak memenuhi syarat (53,8%), dan PHBS tidak memenuhi syarat (53,8%). Sementara itu, kelompok kontrol sebagian besar berada pada kategori memenuhi syarat. Analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara sumber air minum ( $p=0,027$ ;  $OR=3,568$  CI 95%), pembuangan limbah cair ( $p=0,026$ ;  $OR=3,600$  CI 95%), pengelolaan sampah ( $p=0,048$ ;  $OR=3,167$  CI 95%), dan perilaku hidup bersih dan sehat ( $p=0,048$ ;  $OR=3,167$  CI 95%) dengan kejadian demam tifoid. Sementara itu, kondisi jamban tidak menunjukkan hubungan yang signifikan ( $p=0,397$ ;  $OR=1,619$  CI 95%). Disimpulkan bahwa sebagian besar komponen sanitasi lingkungan berhubungan dengan kejadian demam tifoid pada anak usia 7–12 tahun-

Kata kunci : sanitasi lingkungan, demam tifoid, anak usia sekolah