

# HUBUNGAN BEBERAPA FAKTOR KONDISI SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN DEMAM TYPHOID DI TANJUNGPANDAN BELITUNG

RIZKY RAMDHANI -- E2A005085.  
(2009 - Skripsi)

Demam typhoid merupakan salah satu penyakit yang menyerang saluran pencernaan. Dari laporan Rumah Sakit Umum Tanjungpandan Belitung tahun 2008, demam typhoid menempati urutan ke empat, sebanyak 53 kasus. Berdasarkan data di Rumah Sakit Umum Tanjungpandan Belitung, pada bulan Januari-Mei 2009 terdapat 88 kasus demam typhoid. Penderita demam typhoid selalu ada setiap bulannya, dengan kasus terbanyak pada usia antara 14-50 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara beberapa faktor kondisi sanitasi lingkungan rumah dan perilaku kesehatan dengan kejadian demam typhoid di Tanjungpandan. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional, dengan metode survey dan pendekatan kasus-kontrol. Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi-Square dengan tingkat kemaknaan 95%. responden yang didapatkan sejumlah 53 orang kelompok kasus dan 53 orang kelompok kontrol. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor risiko kondisi sanitasi lingkungan rumah dan perilaku kesehatan yang berhubungan dengan terjadinya demam typhoid adalah penyediaan air bersih yang tidak memenuhi syarat dengan nilai  $p = 0,016$ ,  $OR = 2,96$ ,  $95\% CI = 1,20 - 7,38$ ; pengelolaan tinja yang tidak baik dengan nilai  $p = 0,033$ ,  $OR = 2,82$ ,  $95\% CI = 1,08 - 7,50$ ; kebiasaan pengelolaan makanan dan minuman yang tidak baik dengan nilai  $p = 0,046$ ,  $OR = 2,44$ ,  $95\% CI = 1,01 - 5,92$ . Disimpulkan bahwa faktor kondisi sanitasi lingkungan berhubungan dengan penyakit demam typhoid di Tanjungpandan.

**Kata Kunci:** Sanitasi lingkungan, perilaku kesehatan, penyakit demam typhoid