

DETERMINAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH PUSKESMAS KECAMATAN PAMULANG KOTA TANGERANG SELATAN TAHUN 2025

Safrita Nurulina

Abstrak

Demam berdarah dengue (DBD) merupakan penyakit yang masih menjadi perhatian karena potensinya dalam menimbulkan kejadian luar biasa dan kematian. Telah terjadi peningkatan kasus di Kota Tangerang Selatan dan di seluruh wilayah puskesmas Kecamatan Pamulang, dengan total 754 kasus di tahun 2024. Penelitian ini bertujuan mengetahui determinan kejadian DBD di wilayah Puskesmas Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional* dengan *Multistage Random Sampling* sebagai teknik pengambilan sampel. Jumlah sampel penelitian sebesar 110 responden. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan uji regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan proporsi kejadian DBD sebesar 18,2% dalam satu tahun terakhir. Analisis dengan uji regresi logistik berganda menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pakaian tergantung (aPOR= 11,533; 95% CI = 1,396-95,274) dan jenis kelamin (aPOR= 6,682; 95% CI = 2,239-19,937) dengan kejadian DBD. Variabel pakaian tergantung merupakan faktor yang paling dominan terhadap kejadian DBD. Diperlukan edukasi kepada masyarakat mengenai *resting place* potensial di dalam rumah yaitu pakaian bekas pakai yang tergantung, agar masyarakat dapat melipat atau menaruh pakaian bekas pakai di wadah tertutup.

Kata Kunci: DBD, Jenis Kelamin, Pakaian Tergantung

DETERMINANTS OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN PAMULANG DISTRICT HEALTH CENTER AREA SOUTH TANGERANG IN 2025

Safrita Nurulina

Abstract

Dengue hemorrhagic fever (DHF) remains a concern due to its potential to cause outbreaks and deaths. There has been an increase in cases in South Tangerang City and throughout the Pamulang District Health Center, with a total of 754 cases in 2024. This study aimed to identify the determinants of DHF in the Pamulang District Health Center, South Tangerang City, in 2025. This study used a cross-sectional design. The sample consisted of 110 respondents, recruited by using a Multistage Random Sampling technique. Data were analyzed by using a Chi-Square test and multiple logistic regression test. The results showed that the proportion of DHF cases was 18.2%. Analysis using multiple logistic regression showed a significant association between hanging clothes (aPOR = 11.533; 95% CI = 1.396–95.274) and gender (aPOR = 6.682; 95% CI = 2.239–19.937) with DHF incidence. The variable of hanging clothes is the most dominant factor associated with DHF incidence. Education is needed for the community regarding the potential resting places of mosquitoes in the home, such as hanging used clothes, thus the community can fold or store used clothes in a closed container.

Keyword: DHF, Gender, Hanging Clothes