

HUBUNGAN ANTARA DERAJAT TROMBOSITOPENIADENGAN DERAJAT MANIFESTASI KLINIS PERDARAHANPADA PASIEN DENGUE HEMORRHAGIC FEVERDI RS SITI KHODIJAH SEPANJANG SIDOARJO(PERIODE 1 JANUARI – 30 JUNI 2009)

Oleh: SHONNIF AKBAR (04020022)

Medical

Dibuat: 2010-01-27 , dengan 3 file(s).

Keywords: Trombositopenia, perdarahan, dengue hemorrhagic fever

Latar Belakang: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) adalah penyakit infeksi akibat virus dengue yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Manifestasi klinis perdarahan merupakan gejala yang umumnya terjadi pada pasien dengue hemorrhagic fever. Derajat trombositopenia adalah salah satu faktor yang mempengaruhi derajat perdarahan.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan antara derajat trombositopenia dengan derajat manifestasi klinis perdarahan pada pasien dengue hemorrhagic fever di RS Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo (Periode 1 Januari – 30 Juni 2009).

Metode Penelitian: Deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 317 sampel 53.6% mempunyai trombositopenia ringan dan 85.8% mempunyai perdarahan sedang. Dari hasil uji korelasi Gamma nilai $p=0.264$ dan dari uji korelasi Somers'd nilai $p=0.264$.

Kesimpulan: tidak terdapat hubungan yang signifikan antara derajat trombositopenia dengan derajat manifestasi klinis perdarahan pada pasien dengue hemorrhagic fever.

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) was infectious disease caused by the dengue virus that still become public health problem in Indonesia. The clinical bleeding manifestation was the symptom that commonly happened in patients with dengue hemorrhagic fever. The degrees of thrombocytopenia was a factor that influenced the degrees of clinical bleeding manifestation.

Objective: To know the correlation between the degrees of thrombocytopenia and the degrees of clinical bleeding manifestation in patients with dengue hemorrhagic fever in Siti Khodijah Hospital - Sepanjang, Sidoarjo (Period January 1st – June 30th, 2009).

Research method: Descriptive analysis with cross sectional approach.

Result of study: The result of research showed that from 317 of sample 53.6% has mild thrombocytopenia and 85.8% has moderate bleeding. The Gamma correlation test results showed $p=0.264$. The Somers'd correlation test also showed $p=0.264$.

Conclusion: There was no significant correlation between the degrees of thrombocytopenia and the degrees of clinical bleeding manifestation in patients with dengue hemorrhagic fever.