

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
Skripsi, Juni 2024**

Mei Sari Endarti

Korelasi Jumlah Sel Trombosit Terhadap Masa Perdarahan Dan Masa Pembekuan Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD Menggala

XIV + 36 halaman, 4 tabel, 4 gambar, dan 5 lampiran

ABSTRAK

DBD merupakan salah satu penyakit yang dapat menyebabkan banyak kematian baik pada anak-anak maupun individu. DBD menyebabkan trombositopenia, ketika jumlah trombosit turun drastis sehingga dapat memungkinkan terjadinya perpanjangan masa perdarahan dan lambatnya masa pembekuan darah. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui korelasi penurunan jumlah sel trombosit terhadap masa perdarahan dan masa pembekuan pada pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD Menggala. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Analisa data yang digunakan adalah Uji regresi linier sederhana. Sampel yang digunakan yakni dari seluruh pasien Demam Berdarah Dengue yang melakukan pemeriksaan laboratorium jumlah trombosit, masa perdarahan dan masa pembekuan di RSUD Menggala Tulang Bawang. bulan Oktober 2023 – Maret 2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Terdapat korelasi yang sangat kuat antara jumlah trombosit dan masa perdarahan sebesar (-813) artinya masa perdarahan darah meningkat maka jumlah trombosit nya akan menurun dan sebaliknya. Juga terdapat korelasi yang sangat kuat antara jumlah trombosit dan masa pembekuan darah sebesar (-830) yang berarti apabila masa pembekuan darah meningkat maka jumlah trombosit nya akan menurun dan sebaliknya.

Kata Kunci : Demam berdarah, Trombosit, Masa perdarahan, Masa pembekuan

Daftar Bacaan : 17 (1998 – 2023)