

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Skripsi, 27 Desember 2021

Nurfitriani¹, Nur muallima,²

Medical students, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of
Muhammadiyah Makassar, Class of 2018

/Email: Fitrianiandini228@gmail.com

²Mentor

**"PERBANDINGAN DERAJAT TROMBOSIT TERHADAP KARAKTERISTIK
PENDERITA DEMAM TIFOID DI RSUD TENRIWARU BONE**

ABSTRAK

Latar Belakang : Tifoid merupakan penyakit infeksi sistemik yang tersebar diseluruh dunia terutama negara berkembang di daerah tropis dan subtropis termasuk di Indonesia. Insiden demam tifoid Indonesia tergolong penyakit yang endemik didapat sepanjang tahun diseluruh wilayah. Angka kejadian ini masih sangat tinggi, berkisar antara 350.810/100.000 penduduk. Derajat keparahan Demam Tifoid juga dapat dilihat dari penurunan jumlah trombosit yang menandakan terjadinya infeksi akut. Sehingga dilakukan penelitian tentang perbandingan derajat trombosit terhadap karakteristik penderita demam tifoid di RSUD Tenriawaru Bone.

Tujuan : Untuk mengetahui bagaimanakah perbandingan derajat trombosit berdasarkan karakteristik pada penderita demam tifoid di RSUD Tenriawaru Bone.

Metode Penelitian : Penelitian bersifat *observasional deskriptif* dengan desain *cross sectional* yang bertujuan untuk menginvestigasi suatu fenomena di populasi, tanpa mengetahui hubungan antar fenomena tersebut. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2021. Sampel dari penelitian ini adalah pasien demam tifoid yang menjalani rawat inap yang memenuhi kriteria. Pengambilan sampel dilakukan secara *random sampling* yang berjumlah 54 pasien.

Hasil : Berdasarkan kelompok usia, sebesar 33.3% pasien remaja memiliki kadar trombosit yang tidak normal sedangkan pada usia dewasa sebesar 14.0%. Sedangkan berdasarkan jenis kelamin, sebanyak 20.0% dari laki-laki memiliki kadar trombosit yang tidak normal dan pada perempuan sebesar 11.5%.

Kesimpulan : Prevalensi demam tifoid di RSUD Tenriawaru Bone sebanyak 80% sedangkan pasien demam tifoid di RSUD Tenriawaru Bone yang mengalami trombositopenia adalah sebanyak 15,2%, dengan trombosit normal 64,8%.

Kata kunci : Tifoid, Trombosit