

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
Skripsi, Februari 2020

Miftah Nurindah Shadri Muliadi, dr. Asdar Tajuddin, Sp.B

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar angkatan 2016/ email [miftahnurindah@gmail.com](mailto:miftahnurindah@gmail.com)

<sup>2</sup>Pembimbing

"HUBUNGAN CEDERA OTAK TRAUMATIK DENGAN PENURUNAN KADAR TROMBOSIT PADA PASIEN RUMAH SAKIT BHAYANGKARA MAKASSAR"

(vii + 42 Halaman + 7 Tabel + 3 Gambar + 3 Lampiran)

ABSTRAK

**LATAR BELAKANG** : Angka kecelakaan lalu lintas yang terus meningkat tiap tahunnya dengan output paling banyak ialah cedera otak traumatik.

**TUJUAN** : Untuk mengetahui hubungan derajat cedera kepala dengan penurunan trombosit pada pasien RS Bhayangkara Makassar.

**METODE** : Jenis desain penelitian yang digunakan berupa observasional dengan rancangan *cross sectional* (potong lintang). Data yang digunakan ialah data sekunder yang di dapat dari rekam medis. Sampel di ambil dari RS Bhayangkara Makassar. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling. Pengolahan data menggunakan program SPSS dengan uji statistik Chi-Square.

**HASIL** : Dari 58 sample, 24 pasien dengan cedera otak traumatik ringan dan sebanyak 8,6% pasien dengan kadar trombosit menurun, 11 pasien dengan cedera otak traumatik sedang dan sebanyak 8,6% pasien dengan kadar trombosit menurun, 23 pasien dengan cedera otak traumatik berat dan sebanyak 27,6% dengan kadar trombosit menurun. Hasil uji statistik menunjukkan  $p\text{ value} = 0,004$ .

**KESIMPULAN** : Terdapat hubungan derajat cedera kepala dengan penurunan trombosit pada pasien RS Bhayangkara Makassar.

*Kata Kunci* : Cedera Otak Traumatik, Trombosit.