

ABSTRAK

Fraktur atau yang biasa dikenal dengan patah tulang merupakan diskontinuitas sebagian atau seluruh yang terjadi pada tulang. Penyebab fraktur yang paling sering terjadi adalah trauma, yang mencakup insiden lalu lintas dan non-lalu lintas. Prevalensi fraktur di Indonesia mencapai angka 5,8%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penanganan kasus fraktur tibia yang dilakukan di Rumah Sakit Umum Royal Prima. Penelitian ini menggunakan pendekatan desain *cross-sectional* dan bersifat deskriptif observasional dan sumber data yang diambil menggunakan data sekunder yaitu rekam medis pasien yang mengalami fraktur tibia dari tahun 2021 hingga 2023. Analisis hasil dilakukan menggunakan analisis statistik frekuensi menggunakan SPSS. Hasil penelitian ini menunjukkan usia terbanyak yang mengalami fraktur tibia adalah usia 20-60 tahun (60%), banyak terjadi pada laki laki (72%), jenis fraktur yang banyak dialami adalah fraktur tertutup (76%) dan semua penanganan yang dilakukan adalah ORIF (100%).

Kata kunci : Fraktur tibia, ORIF, trauma, gambaran

ABSTRACT

A fracture is a partial or complete discontinuity that occurs in the bone. The most common cause of fractures is trauma, which includes both traffic and non-traffic incidents. The prevalence of fractures in Indonesia reaches 5.8%. The purpose of this study was to determine the description of the handling of tibia fracture cases carried out at Royal Prima General Hospital. This study used a cross-sectional design approach and was descriptive observational and the source of data taken using secondary data, namely medical records of patients who experienced tibia fractures from 2021 to 2023. The results were analyzed using frequency statistical analysis using SPSS. The results of this study indicate that the most common age of tibia fracture is 20-60 years old (60%), many occur in men (72%), the type of fracture experienced is closed fracture (76%) and all treatments performed are ORIF (100%).

Keywords: Tibia fracture, ORIF, trauma, overview