

ABSTRAK

Kecelakaan lalu lintas adalah suatu peristiwa di jalan yang tidak diduga dan tidak disengaja melibatkan kendaraan dengan atau tanpa pengguna jalan lain yang mengakibatkan korban manusia dan/atau kerugian harta benda. Dibangun dengan fungsi sebagai jalan lingkar barat Kota Medan, jalan Gagak Hitam menjadi jalan raya yang dipadati oleh masyarakat kota Medan yang tumbuh dengan pesat di sekitaran jalan Gagak Hitam yang setiap harinya dipenuhi oleh berbagai macam kendaraan. Penulis melakukan penelitian mengenai analisis kecelakaan lalu lintas yang mengambil titik di ruas Jalan Gagak Hitam Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan sebagai salah satu ruas jalan yang sangat padat di Kota Medan dan penelitian dilakukan pada Bulan Maret hingga Juni 2020. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi lokasi dan penyebab kecelakaan jalan agar penulis dapat memberikan saran dalam bentuk upaya untuk mengurangi kecelakaan yang akan terjadi dengan menganalisis data kecelakaan lalu lintas serta melihat pengaruh geometrik jalan pada ruas jalan Gagak Hitam. Pada penelitian ini dihasilkan yang menjadi faktor penyebab utama kecelekaan adalah faktor pengemudi yang lalai dalam megendarai kendaraannya dan tidak hati-hati melihat kondisi jalanan. Penelitian ini mendapatkan hasil data kecelakaan yaitu pada bulan Maret 2020 memiliki total kecelakaan yang paling banyak sebanyak 6 kecelakaan dimana dari penelitian ini juga didapat bahwa sepeda motor merupakan kendaraan yang mengalami kecelakaan yang paling banyak terjadi. Dan kecelakaan banyak terjadi pada malam hari dari pukul 18.00 sampai pukul 24.00 WIB.

Kata kunci: **kecelakaan lalu lintas, ruas jalan, kendaraan, fasilitas keselamatan jalan**

ABSTRACT

A traffic accident is an unexpected and unintentional road event involving a vehicle with or without other road users resulting in human casualties and / or property loss. Built to function as the west ring road of Medan City, Gagak Hitam Street becomes a highway that is packed with people in the city of Medan which is growing rapidly around Gagak Hitam Street which is filled with various vehicles every day. The author conducts research on traffic accident analysis which takes a point on the Jalan Gagak Hitam Street, Medan Sunggal Subdistrict, Medan City, as one of the most congested roads in Medan, and the research is conducted in March to June 2020. The purpose of this study is to identify locations and the causes of road accidents so the author can provide suggestions in the form of efforts to reduce accidents that will occur by analyzing traffic accident data and looking at the geometric effects of roads on Gagak Hitam road section. The result of this research is that the main cause of the accident is the factor of drivers who are negligent in driving their vehicles and are not careful looking at the road conditions. This study obtained the results of accident data, which in March 2020 had a maximum of 6 accidents in which this study also found that motorbikes were the vehicle that had the most accidents. And many accidents occur at night from 6pm to 12pm.

Keywords: **traffic accidents, road sections, vehicles, road safety facilities**