

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh beberapa simpulan yaitu :

1. Faktor manusia yang menjadi penyebab kecelakaan lalu lintas yaitu pengendara sepeda motor (roda dua) dengan persentase sebesar 83% dan penumpang sepeda motor (roda dua) sebesar 17%
2. Dalam kasus kecelakaan lalu lintas di Kota Gorontalo, faktor kendaraan belum menjadi faktor utama yakni dengan persentase masing-masing sebesar 2% untuk penggunaan suku cadang asli, 3% untuk kelebihan muatan, 0% untuk desain kendaraan dan 2% untuk penggunaan lampu kendaraan.
3. Faktor jalan adalah faktor yang ikut berkontribusi dalam kasus kecelakaan lalu lintas di Kota Gorontalo dengan distribusi sebesar 18% untuk kategori kondisi jalan, 3% untuk kategori marka / rambu, 2% untuk kategori APILL dan 48% untuk kategori penerangan jalan.
4. Lingkungan merupakan faktor pendukung terjadinya kecelakaan lalu lintas di Kota Gorontalo dengan distribusi sebesar 18% untuk kategori cuaca buruk dan 23% untuk kategori geografik jalan.

5. Kecelakaan lalu lintas yang terjadi di Kota Gorontalo tidak hanya disebabkan oleh faktor manusia, kendaraan, jalan maupun lingkungan tetapi faktor dari gangguan binatang juga ikut berkontribusi menyebabkan kasus kecelakaan dengan persentasi sebesar 9%.

5.2. Saran

1. Untuk pengguna fasilitas dalam ruang lalu lintas (pengendara, penumpang kendaraan dan pengguna jalan) agar lebih mengutamakan keselamatan dalam berkendara dengan menerapkan aturan yang berlaku, tidak menggunakan emosi dan menghargai hak orang lain dalam berlalu lintas serta menggunakan fasilitas lalu lintas dalam keadaan sehat dan bugar.
2. Untuk Dinas Pekerjaan Umum agar selalu memperhatikan kondisi fasilitas umum di jalan raya seperti *traffic light* dan lampu penerangan jalan.
3. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat dikembangkan menjadi referensi dalam melakukan penelitian sejenis dengan tinjauan analisis kuantitatif agar didapatkan hasil yang optimal dalam upaya menekan angka kecelakaan lalu lintas.

DAFTAR PUSTAKA

- Ancok, D. 2004. *Psikologi Terapan*. Darussalam ; Yogyakarta.
- Bustan, M.N. 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. PT. Rineka Cipta ; Jakarta
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. 2010. *Petunjuk Teknis Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Depertemen Perhubungan ; Jakarta
- Heinrich, H. W. 1980. *Industrial Accident Preventio*. McGraw-Hill Book Company ; New York
- Kamaluddin, R. 2003. *Ekonomi Transportasi : Karakteristik, Teori Dan Kebijakan*. Ghalia Indonesia ; Jakarta. hal. 14
- Laporan Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Gorontalo Tahun 2012-2014*. Polresta Gorontalo ; Gorontalo
- Laporan Pelanggaran Marka / Rambu Lalu Lintas di Kota Gorontalo Tahun 2012-2014*. Satlantas Polresta Gorontalo ; Gorontalo
- Laporan Pengguna Kendaraan Bermotor yang Membayar Pajak di Kota Gorontalo Tahun 2012-2014*. Samsat Kota Gorontalo ; Gorontalo
- Maryani, L & Muliani, R. 2010. *Epidemiologi Kesehatan, Pendekatan Penelitian*. Graha Ilmu ; Bandung
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT. Rineka Cipta ; Jakarta
- Pamungkas, N. S. 2011. *Analisis Karakteristik Kecelakaan dan Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Pada Jalan Bebas Hambatan (Studi Kasus : Jalan Tol Surabaya-Gempol*. Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang ; Semarang
- Peraturan Menteri Perhubungan No. 13 Tahun 2014 *Tentang Rambu Lalu Lintas* ; Jakarta
- Peraturan Pemerintah No. 43 Tahun 1993 *Tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan* ; Jakarta
- Peraturan Pemerintah No. 55 Tahun 2012 *Tentang Kendaraan* ; Jakarta

Peraturan Pemerintah No. 80 Tahun 2012 *Tentang Tata Cara Pemeriksaan Kendaraan Bermotor di Jalan dan Penindakan Pelanggaran Lalu Lintas dan Angkutan Jalan* ; Jakarta

Registrasi Pasien Instalasi Gawat Darurat RSUD. Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Tahun 2014 ; RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo ; Gorontalo

Salim, A. 2006. *Manajemen Transportasi*. Raja Graffindo ; Jakarta

Sarwono, S. W. 1989. *Psikologi Remaja*. Raja Grafindo Persara ; Jakarta

Sulistyo, B. 2004. *Pengantar Dokumentasi*. Rekayasan Sains ; Bandung

Tim Riset JUTAP UGM – PustralUGM. 2007. *Laporan Penelitian : Integrasi Jalur Shelter BRT dengan Stasiun* ; Yogyakarta

Undang-Undang No. 22 Tahun 2009 *Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Pustaka Yustisia ; Jakarta

Wibowo, K. & Yushman, J. 2008. *Epidemiologi Kecelakaan Lalu Lintas*. PT. Rineka Cipta ; Jakarta

Yusuf, S. 2005. *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Remaja Rosda Karya ; Bandung