

**“RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVELS ABOUT FIRST AID
ACCIDENTS WITH MOTIVATION TO HELP TRAFFIC ACCIDENTS IN
FACULTY OF MEDICINE STUDENTS, MUHAMMADIYAH
UNIVERSITY OF MAKASSAR”**

Ismail Hasti¹, dr. Wahyudi Sp.Bs., M.Kes²

¹Students of the Faculty of Medicine and Health Sciences at the University of
Muhammadiyah Makassar in 2017//mailong039@gmail.com

²Mentor

ABSTRACT

Background : Traffic accidents are leading cause of death for a growing public health problem globally, resulting in over 1.2 million deaths each year.

Objective : This study aims to determine the relationship between the level of knowledge about first aid in accidents with the motivation to help traffic accidents in student of University of Muhammadiyah Makassar, Faculty of Medicine, Class of 2019.

Methods : The research method used in the experiment is pre-experimental design, true experiment, quasi experimental, and single subject design. In pre-experimental design, the research studies one group and provides interventions during the study.

Results : In the bivariate analysis which can be seen in table 5.2, it was found that respondents with a good level of knowledge who directly help were 9 people (10.8%), respondents with a good level of knowledge. 6 people (7.1%) lacking direct knowledge, and 6 people (7.1%) without knowledge who do not directly help. The data obtained from the Fisher test result gave a significance value of $0.0006 < 0.05$.

Conclusions : From the statistically significant test result, it can be concluded that H_1 is accepted and H_0 is rejected, which means that there is a significant relationship between the level of knowledge about first aid in accidents with the motivation to help traffic accidents of the Faculty of Medicine, Muhammadiyah University of Makassar

Keywords : first aid, level of knowledge, traffic accidents

“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN DENGAN MOTIVASI MENOLONG KECELAKAAN LALU LINTAS PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR.”

Ismail Hasti¹, dr. Wahyudi Sp.Bs., M.Kes.²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar angkatan 2017/mailong039@gmail.com

²Pembimbing

ABSTRAK

Latar Belakang : Kecelakaan lalu lintas merupakan penyebab utama kematian masalah kesehatan masyarakat yang meningkat secara global mengakibatkan lebih dari 1,2 juta kematian setiap tahunnya.

Tujuan : untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang pertolongan pertama pada kecelakaan dengan motivasi menolong kecelakaan lalu lintas pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Makassar Fakultas Kedokteran Angkatan 2019.

Metode : Jenis yang digunakan dalam eksperimen adalah desain pra-eksperimental, true experiment, quasi – experimental, dan desain subjek tunggal. Pada desain pra eksperimental, penelitian mempelajari satu kelompok dan memberikan intervensi selama penelitian.

Hasil : Pada analisis bivariat yang dapat dilihat pada tabel 5.2 didapatkan responden dengan tingkat pengetahuan yang baik yang langsung menolong sebanyak 63 orang (75%), responden dengan tingkat pengetahuan yang baik yang tidak langsung menolong sebanyak 9 orang (10,8%), responden dengan tingkat pengetahuan yang kurang yang langsung menolong sebanyak 6 orang (7,1%), dan responden dengan tingkat pengetahuan yang kurang yang tidak langsung menolong sebanyak 6 orang (7,1%). Data hasil uji *fisher* yang didapatkan memiliki nilai signifikansi sebesar $0,006 < 0,05$.

Kesimpulan : Dari hasil uji signifikan secara statistik, dapat disimpulkan bahwa H_1 diterima dan H_0 ditolak yang berarti bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang pertolongan pertama pada kecelakaan dengan motivasi menolong kecelakaan lalu lintas pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar.

Kata Kunci : Pertolongan pertama, tingkat pengetahuan, kecelakaan lalu lintas.