

ABSTRAK

Pendahuluan: Donor darah adalah kegiatan menyumbangkan darah untuk keperluan transfusi. Indonesia memiliki tingkat penyumbang sebanyak 6-10 orang per 1.000 penduduk yang jauh lebih kecil dibandingkan dengan beberapa negara maju di Asia. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap tentang donor darah dengan tindakan berdonor darah pada mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. **Jenis penelitian:** Analisis observasional dengan rancangan *cross sectional*. Populasi sampel adalah mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Penentuan sampel menggunakan teknik *stratified random sampling* dan dengan menggunakan rumus *Slovin* dan didapat responden minimal sebanyak 191 responden. **Metode:** Menggunakan analisis univariat dan bivariat yang menggunakan uji statistik *Chi Square*. **Hasil Penelitian:** Didapatkan jumlah responden sebanyak 196 responden. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa pada hubungan antara pengetahuan sebesar $p = 0,022$ dan sikap sebesar $p = 0,055$ tentang donor darah dengan tindakan berdonor darah mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. **Kesimpulan:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan tentang donor darah dengan tindakan berdonor darah dan tidak ada hubungan antara sikap tentang donor darah dengan tindakan berdonor darah pada mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Kata kunci : Donor darah, Pengetahuan, Perilaku, Sikap.

ABSTRACT

Introduction: Blood donation are activities donating blood to transfuse purposes. Indonesia has a contributory level as much as 6-10 people per 1,000 population is much smaller compared to some developed countries in Asia. **Objective:** This research to know the relationship of knowledge and attitudes about blood donor with blood on the action blood donation students faculty of medicine University of Muhammadiyah North Sumatera. **Types of research:** Observational analysis with cross sectional design. The population sample was a student of medical faculty University of Muhammadiyah North Sumatra. Determination of samples using the stratified random sampling techniques and using the formula Slovin and gained at least as much as 191 respondents. **Method:** Using of analysis and univariate statistical tests which use the bivariat Chi Square. **Results:** The number of respondents Obtained as many as 196 respondents. Bivariat analysis results showed that on the relationship between knowledge of $p=0.022$ and attitude of $p=0.055$ about blood donor with blood donation action students faculty of medicine University of Muhammadiyah North Sumatera. **Conclusion:** The results of this research show that there is a relationship between knowledge of the blood donation with the blood donation action and there is no relationship between behaviors of the blood donation with blood donation action students faculty of medicine University of Muhammadiyah North Sumatera.

Keywords: Attitude, Behaviors, Blood donation, Knowledge.