

ABSTRAK

Latar Belakang: Di Indonesia angka kejadian kebutaan kornea cukup tinggi namun tidak didukung dengan jumlah pendonor kornea.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana gambaran persepsi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara mengenai donor kornea.

Metode: Penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*, sampel yang digunakan penelitian mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dengan metode *stratified random sampling* sebanyak 93 responden.

Hasil: Hasil penelitian memperlihatkan bahwa mahasiswa banyak mendapatkan informasi mengenai donor kornea dari media masa (TV, koran, atau radio) sebanyak 39 orang (41,9%), persepsi mahasiswa tentang donor kornea dari ilmu kesehatan, hukum dan agama adalah tidak baik dengan persentase 92 orang (98,9%), 89 orang (95,7%) dan 72 orang (77,4%). Sebanyak 41 orang (40,9%) tidak bersedia menjadi pendonor, 14 orang (15,1%) bersedia menjadi pendonor dan 38 orang (40,9%) mungkin akan menjadi pendonor kornea. Alasan untuk menjadi pendonor kornea adalah donor sebagai kegiatan mulia sebanyak 10 orang (10,8%). Alasan tidak bersedia menjadi pendonor adalah takut sebanyak 23 orang (24,7%).

Kesimpulan: Persepsi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tentang donor kornea masuk dalam kategori tidak baik.

Kata Kunci: Mahasiswa kedokteran, kebutaan kornea, persepsi donor kornea.

ABSTRACT

Background: *In Indonesia the incidence of corneal blindness is quite high but it is not supported by the number of donor cornea.*

Objective: *This study aimed to describe the perception of students of the Faculty of Medicine, University of North Sumatra Muhammadiyah about the donor cornea.*

Methods: *The study was a descriptive cross-sectional design, the study sample Faculty of Medicine students Muhammadiyah University of North Sumatra with a stratified random sampling method, with 93 respondents.*

Results: *The results showed that the students get a lot of information about the donor cornea from mass media (TV, newspapers, or radio) as many as 39 people (41.9%), student perception of the donor cornea from the health sciences, law and religion is not well with the percentage of 92 people (98,9%), 89 (95,7%) and 72 (77,4%). A total of 41 people (44.1%) are not willing to become donors, 14 (15,1%) are willing to be a donor and 38 (40,9%) would probably be a donor cornea. Reasons to be a donor cornea is the donor as a noble activity as many as 10 people (10,8%). The reason was not willing to be a donor is afraid of as many as 23 people (24,7%).*

Conclusion: *The perception of students of the Faculty of Medicine, University of North Sumatra Muhammadiyah about the donor cornea is in a not good category.*

Keywords: *Medical students, corneal blindness, corneal donor perception.*