

ABSTRACT

Background: Altruism in the medical world is very important because it is one of the medical competency standards of professionalism and professional behavior. Cognitive abilities in this case the value of the test is still a measure of the success of students in the traditional perspective.

Objective: The purpose of this study is to find out the relationship between altruism and cognitive abilities

Research Method: This study is a cross-sectional descriptive analytic study. Sampling in this study was taken by simple random sampling. The total number of samples in this study were 272 students. The measuring instrument in this study uses a questionnaire with 20 questions.

Result: In this study there was a correlation between altruism and cognitive abilities with a probability (p) of 0.001 and a correlation coefficient (r) of 0.201 which indicates that the results of this study are weak **Discussion:** In this study, the results obtained if altruism is weakly related to cognitive abilities because there is a dominant element in cognitive abilities that there is no correlation with the altruism attitude of students compared to non-dominant elements

Conclusions: Based on this research, it can be concluded if the higher level of student altruism is not too influential or weakly related to the high cognitive abilities of the student.

Keywords: Altruism, Cognitive Abilities, MCQ result

INTISARI

Latar belakang: Altruisme dalam dunia kedokteran sangat penting karena merupakan salah satu standar kompetensi kedokteran dari profesionalisme dan *professional behavior*. Kemampuan kognitif dalam hal ini nilai ujian masih menjadi ukuran keberhasilan dari peserta didik dalam cara pandang tradisional.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan altruisme dengan kemampuan kognitif

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *analitik cross-sectional*. Pengambilan sample pada penelitian ini diambil dengan *simple random sampling*. Total jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 272 mahasiswa. Alat ukur dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dengan 20 butir pertanyaan.

Hasil Penelitian: Pada penelitian ini didapatkan adanya korelasi antara altruisme dengan kemampuan kognitif dengan probabilitas (p) 0,001 dan coefficient correlation (r) 0,201 yang menandakan bahwa hasil dari penelitian ini bersifat lemah. **Diskusi:** Pada penelitian ini didapatkan hasil jika altruisme berhubungan lemah dengan kemampuan kognitif karena ada unsur dominan dalam kemampuan kognitif yang tidak ada korelasi nya dengan sikap altruisme mahasiswa dibandingkan unsur yang tidak dominan

Kesimpulan: Berdasar penelitian ini maka dapat disimpulkan jika semakin tinggi tingkat altruisme mahasiswa tidak terlalu berpengaruh atau berhubungan lemah terhadap tinggi nya kemampuan kognitif mahasiswa tersebut.

Kata Kunci: Altruisme, Kemampuan Kognitif, Nilai MCQ