

ABSTRAK

Nama : Muhammad Brian Satria Pratama
Program Studi : Kedokteran
NPM : 1102021138
Judul Skripsi : Korelasi IQ dengan Hasil Studi Tahun 1 pada Mahasiswa Kedokteran YARSI Angkatan 2023 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam.

Latar Belakang: Pendidikan kedokteran menuntut mahasiswa untuk memahami materi yang kompleks, berpikir kritis, dan mampu beradaptasi dengan metode pembelajaran yang intensif. *Intelligence Quotient* (IQ) merupakan salah satu aspek kemampuan kognitif yang dapat berperan dalam pencapaian akademik. Dalam pandangan Islam, kemampuan berpikir merupakan bagian dari potensi akal yang harus dijaga dan dikembangkan melalui proses menuntut ilmu.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif korelasional dengan data sekunder retrospektif. Subjek penelitian adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI angkatan 2023 yang memiliki data IQ saat pendaftaran dan data hasil studi tahun pertama berupa IPK semester 1 dan semester 2. Analisis hubungan antara IQ dan hasil studi dilakukan menggunakan uji korelasi Spearman.

Hasil: Jumlah responden awal penelitian adalah 306 mahasiswa, dengan 282 mahasiswa memenuhi kriteria inklusi untuk analisis korelasi. Mayoritas mahasiswa memiliki IQ kategori rata-rata. Hasil uji Spearman menunjukkan hubungan positif dan signifikan antara IQ dengan IPK semester 1 ($r=0,219$; $p=0,000$) dan IPK semester 2 ($r=0,197$; $p=0,001$), dengan kekuatan korelasi lemah. Korelasi antara IPK semester 1 dan IPK semester 2 menunjukkan hubungan sangat kuat ($r=0,971$; $p=0,000$).

Simpulan: IQ memiliki hubungan positif dan signifikan dengan hasil studi tahun pertama mahasiswa Kedokteran Universitas YARSI angkatan 2023, namun kekuatan hubungannya lemah sehingga IQ bukan satu-satunya faktor yang menentukan keberhasilan akademik. Dalam tinjauan Islam, IQ dapat dipahami sebagai salah satu aspek kemampuan kognitif dari potensi akal yang perlu dijaga dan dikembangkan melalui ikhtiar, adab, kedisiplinan, serta menuntut ilmu yang bermanfaat.

Kata Kunci: IQ, hasil studi, IPK, mahasiswa kedokteran, Islam.

ABSTRACT

Name : Muhammad Brian Satria Pratama
Study Program : Medicine
NPM : 1102021138
Thesis Title : *The Correlation Between IQ and First-Year Academic Performance Among YARSI Medical Students in the Class of 2023 and a Review from an Islamic Perspective*

Background: Medical education requires students to understand complex material, think critically, and adapt to intensive learning methods. Intelligence Quotient (IQ) is one aspect of cognitive ability that can play a role in academic achievement. From an Islamic perspective, the ability to think is part of the intellect's potential that must be nurtured and developed through the process of seeking knowledge.

Method: This study employed a quantitative correlational method using retrospective secondary data. The study subjects were students in the 2023 cohort of the Faculty of Medicine at YARSI University who had IQ data at the time of enrollment and first-year academic performance data in the form of their first- and second-semester GPAs. The relationship between IQ and academic performance was analyzed using Spearman's correlation test.

Results: The initial number of study participants was 306 students, with 282 students meeting the inclusion criteria for the correlation analysis. The majority of students had an average IQ. The Spearman test results showed a positive and significant relationship between IQ and first-semester GPA ($r = 0.219$; $p = 0.000$) and second-semester GPA ($r = 0.197$; $p = 0.001$), with a weak correlation. The correlation between the first-semester GPA and the second-semester GPA showed a very strong relationship ($r = 0.971$; $p = 0.000$).

Conclusion: IQ has a positive and significant correlation with the first-year academic performance of YARSI University medical students in the class of 2023; however, the strength of this correlation is weak, so IQ is not the sole factor determining academic success. From an Islamic perspective, IQ can be understood as one aspect of cognitive ability within the potential of the intellect that must be nurtured and developed through effort, good manners, discipline, and the pursuit of beneficial knowledge.

Keywords: IQ, academic performance, GPA, medical students, Islam.