

HUBUNGAN MOTIVASI AKADEMIK DENGAN NILAI *MULTIPLE CHOICE QUESTION* (MCQ) MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS



**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

**RIZKA HANIFA KHAIRANY
NIM : 2110311049**

**Pembimbing :
dr. Yulistini, M.Med.Ed.
Dr.dr. Fitratul Ilahi, Sp.M(K)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

**HUBUNGAN MOTIVASI AKADEMIK DENGAN NILAI *MULTIPLE
CHOICE QUESTION (MCQ)* MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

RIZKA HANIFA KHAIRANY

NIM : 2110311049

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2024

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN ACADEMIC MOTIVATION AND MULTIPLE CHOICE QUESTION (MCQ) SCORES OF MEDICAL STUDENTS AT UNIVERSITAS ANDALAS

By

**Rizka Hanifa Khairany, Yulistini, Fitratul Illahi, Eldi Sauma,
Rahma Tsania Zuhra, Dian Pertiwi**

Academic motivation is the main factor that determines the success of student learning. Multiple Choice Question (MCQ) based evaluation plays an important role in determining the Final Complete Block Score at the Faculty of Medicine, Universitas Andalas. This study aims to explore the relationship between academic motivation and MCQ scores.

This study was analytic in nature using a cross-sectional design, involving 282 respondents from classes of 2021, 2022, and 2023. Data were collected through the Academic Motivation Scale (AMS) questionnaire to assess motivation and MCQ score records. Stratified random sampling technique was used to select respondents who met the inclusion and exclusion criteria. Data analysis used the Kruskal Wallis Test.

The results showed that the living environment was the factor that most influenced the level of student academic motivation. Most FK Unand students have a high level of academic motivation with extrinsic motivation as the dominant type of motivation. The dominant type of extrinsic motivation is Extrinsic Motivation Identified Regulation, while intrinsic motivation is Intrinsic Motivation Toward Accomplishment. The highest average MCQ score was achieved by the class of 2021, while the lowest was achieved by the class of 2023. Based on statistical analysis showed no significant relationship between academic motivation and student MCQ scores.

From this study it can be concluded that there is no significant relationship between academic motivation and MCQ scores of Medical Faculty Students, Universitas Andalas.

Keywords: Academic motivation, Multiple Choice Question (MCQ), Academic achievement, Medical Education.

ABSTRAK

HUBUNGAN MOTIVASI AKADEMIK DENGAN NILAI *MULTIPLE CHOICE QUESTION (MCQ)* MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

Rizka Hanifa Khairany, Yulistini, Fitratul Illahi, Eldi Sauma,
Rahma Tsania Zuhra, Dian Pertiwi

Motivasi akademik merupakan faktor utama yang menentukan keberhasilan belajar mahasiswa. Evaluasi berbasis MCQ berperan penting dalam menentukan Nilai Lengkap Akhir Blok di FK Unand. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi hubungan motivasi akademik dengan nilai MCQ.

Penelitian ini bersifat analitik menggunakan desain *cross-sectional*, melibatkan 282 responden dari mahasiswa FK Unand angkatan 2021, 2022, dan 2023. Data dikumpulkan melalui kuesioner *Academic Motivation Scale* (AMS) untuk menilai motivasi dan rekapan nilai MCQ. Teknik *stratified random sampling* digunakan untuk memilih responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Analisa data menggunakan Uji Kruskal Wallis.

Hasil penelitian menunjukkan lingkungan tempat tinggal sebagai faktor yang paling memengaruhi tingkat motivasi akademik mahasiswa. Sebagian besar mahasiswa FK Unand memiliki tingkat motivasi akademik tinggi dengan motivasi ekstrinsik sebagai jenis motivasi dominan. Jenis motivasi ekstrinsik yang dominan adalah *Extrinsic Motivation Identified Regulation*, sedangkan motivasi intrinsik adalah *Intrinsic Motivation Toward Accomplishment*. Nilai rata-rata MCQ tertinggi dicapai oleh angkatan 2021, sedangkan yang terendah pada angkatan 2023. Berdasarkan analisis statistik menunjukkan tidak adanya hubungan yang signifikan antara motivasi akademik dengan nilai MCQ mahasiswa.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara motivasi akademik dengan nilai MCQ mahasiswa kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Kata kunci : Motivasi akademik, *Multiple Choice Question (MCQ)*, prestasi akademik, pendidikan kedokteran.