

**PERBEDAAN RERATA INDEKS PRESTASI KUMULATIF BERDASARKAN
JALUR MASUK PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**



Pembimbing 1 : dr. Laila Isona, M.Sc
Pembimbing 2 : dr. Eka Nofita, M. Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

**AVERAGE DIFFERENCE OF GRADE POINT AVERAGE BASED ON
ADMISSION PATH OF UNIVERSITY ON MEDICAL STUDENT FACULTY
OF MEDICINE ANDALAS UNIVERSTY**

By

Rahmat Ilham

ABSTRACT

Admission selection system is an important part of education process, in order to improve the quality of inputs to the universities. The selection system used are SNMPTN, SBMPTN, and Mandiri. An academic achievement is influenced by two factors, i.e. internal and external factors. The different type of the selection program is one of the external factors which influence the academic achievement. This study aims to determine the differences in learning achievement based on the selection path to the Medical Doctor Study Program (MDSP), Andalas University.

This research was analytical with cross sectional design and using One Way ANOVA test. A research sample are all students of the MDSP Andalas University regitered year 2012 till 2016 who has GPA of fourth semester. There are 340 medical student. Technique of sample retrieval is done by using proportional random sampling method and sample retrieval for each classes is done by using simple random sampling method. Technique of data retrieval is done by using documentation technique that is in the form of student's GPA data and data of student admission path for class of year 2012 till 2016.

Based on the research, the students who are from SNMPTN program had the best academic achievement than the other students from SBMPTN and Mandiri program. This is seen from the average GPA scores obtained in the fourth semester, the highest average GPA obtained by SNMPTN students (3.12), followed by SBMPTN students (3.07) and Mandiri (3.04) with significance level of 0,004.

Finally, there is the difference of medical student's GPA from different students admssion path. Medical students who were entrace via SNMPTN had the highest average GPA than others.

Key word : GPA, Student Admission Path, SNMPTN, SBMPTN, Mandiri

**PERBEDAAN RERATA INDEKS PRESTASI KUMULATIF BERDASARKAN
JALUR MASUK PADA MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**Oleh
Rahmat Ilham**

ABSTRAK

Prestasi belajar dipengaruhi oleh dua faktor, yaitu faktor internal dan faktor eksternal. Perbedaan jenis jalur seleksi merupakan salah satu faktor eksternal yang mempengaruhi prestasi belajar. Sistem seleksi yang digunakan adalah SNMPTN, SBMPTN, dan Mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan prestasi belajar berdasarkan jalur seleksi masuk pada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross sectional study* dan menggunakan uji ANOVA satu jalur. Populasi penelitian adalah mahasiswa Prodi Kedokteran FK UNAND. Sample penelitian adalah mahasiswa angkatan 2012 sampai 2016 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yaitu sebanyak 340 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode *proportional random sampling* dan pengambilan sampel untuk setiap angkatan dilakukan dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Teknik pengambilan data dilakukan dengan menggunakan teknik dokumentasi yaitu berupa data IPK mahasiswa dan data jalur seleksi masuk mahasiswa untuk angkatan tahun 2012 sampai 2016.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, mahasiswa jalur SNMPTN mempunyai prestasi belajar yang paling baik dibandingkan mahasiswa jalur SBMPTN dan Mandiri. Hal ini dilihat dari rerata nilai IPK yang diperoleh pada semester empat, yakni rerata IPK tertinggi diperoleh oleh mahasiswa SNMPTN (3,12), diikuti oleh mahasiswa SBMPTN (3,07) dan Mandiri (3,04) dengan tingkat signifikansi 0,004.

Kesimpulan penelitian ini bahwa terdapat perbedaan IPK dari mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Andalas jalur SNMPTN, SBMPTN, dan Mandiri. Rerata IPK tertinggi adalah mahasiswa dengan jalur masuk SNMPTN

Kata kunci : IPK, Jalur Penerimaan Mahasiswa, SNMPTN, SBMPTN, Mandiri.