$oldsymbol{3}$  by Bali Poltek

**Submission date:** 01-Aug-2020 11:05AM (UTC+0700)

**Submission ID**: 1364644238

File name: PMDP raiyanti - Copy (2).docx (22.34K)

Word count: 1476 Character count: 8873

# PERBEDAAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA YANG DITERIMA MELALUI JALUR PMDP DENGAN UJI TULIS PADA JURUSAN KEPERAWATAN GIGI POLTEKES DENPASAR

## I G A Raiyanti<sup>1</sup>, Ni Ketut Ratmini<sup>2</sup>, Ni Wayan Arini<sup>3</sup>

**Abstract**: High interest is expected to give a passion for learning and will produce good performance and will eventually become a graduate /dental nurse qualified and professional. There are several problem in achieving the process of learning achievement, this situation need to be addressed. The Study aims to determine differences in students academic achievement PMDP strip with academic achievement utul track student from the departement of nursing dental force 2010-2012 Poltekkes Denpasar. The method used is descriptive analytic method with cross sectional approach, Population 86 2010-2012 student of the departement of dental nursing Poltekkes Denpasar. With simple random sampling technique to track the number of student 42 of 44 student PMDP utul path. Data colection method used is a closed questionaire, the data is processed by the editing, coding, scoring and tabulating. Most have a very satisfactory achievement index. Result of statistical test mann whitney U Test with a cofindence level of 95% ( $\alpha = 0.05$ ) over the result P=0.000 < 0.05, which means that horfused and H1 accepted that it can be concluded that the difference in achievement between student PMDP lane track utul, this study expected to be used as information for the institution of sppecialization and academic achievement in student of academic year 2010-2012 Dental Nursing Departement Poltekkes Denpasar, which can assist the institution in making and implementin new student admission system design that can increase student achievement for the better

**Keyword**: Selection test interest, interest, as well as student's academic achievement

### 1 Pendahuluan

Perkembangan zaman yang begitu cepat menyebabkan dunia pendidikan menghadapi tantangan yang amat berat, terutama dala menyiapkan SDM yang berkualitas, yang mampu bersaing di era global. Tantangan tersebut semakin kompleks karena semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan teknologi, percepatan liberalisasi ekonomi dan membanjirnya informasi. Derasnya arus informasi menjadikan masyarakat lebih kritis dalam berpikir, bertindak dan dalam memandang sesuatu persoalan. Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional No 20 Tahun 2003 menyatakan bahwa pendidikan merupakan usaha sadar dan terencana. Fokus utama dunia pendidikan adalah manusia yaitu peserta didik yang didorong untuk meningkatkan kualitas hidupnya. Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik kesehatan Denpasar adalah salah satu lembaga pendidikan tinggi dalam bidang kesehatan dengan seluruh jajarannya mempunyai tanggung jawab dalam menyiapkan sebagian besar lulusannya untuk menjadi tenaga kesehatan yang berkualitas, yaitu

profesional dan kompeten. Untuk menyiapkan tenaga kesehatan yang profesional dan kompeten, telah dilakukan berbagai upaya baik berkaitan dengan kualitas masukan, perbaikan kurikulum, pemuktahiran silabus, pengembangan SDM, maupun berbagai kegiatan pengembangan lainnya. Berkaitan masukan dari mahasiswa sudah dilakukan melalui menjaring calon mahasiswa yang dijaring melalui jalur penelusuran minat dan kemampuan (PMDP) dann jalur Ujian Tulis. Melalui jalur PMDP diharapkan dapat dijaring calon mahasiswa yang mempunyai kemampuan akademik, minatnya tinggi keberhasilan pada dasarnya tidak mungkin dapat dicapai tanpa didasari oleh minat yang tinggi dan kecenderungan untuk menguasai kondisi lingkungan yang dinyatakan lewat sikap.Dengan demikian prestasi belajar yang tinggi akan dicapai oleh siswa apabila siswa tersebut memiliki minat dan motivasi belajar yang tinggi.

Adanya perbedaan latar belakang jalur penerimaan mahasiswa baru yang merupakan raw input dalam institusi pendidikan, sehingga penelitian ini bertujuan menganalisis perbedaan prestasi akademik antara mahasiswa yang berasal dari jalur PMDP dan jalur uji tulis di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar

#### Metode

Penelitian dilakukan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar pada mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi angkatan 2010 s.d angkatan 2012, Selama 6 bulan mulai bulan April 2014 s.d Oktober 2014.

Populasi penelitian adalah seluruh mahasiwa Jurusan Keperawatan Gigi angkatan 2010 s.d 2012. Yang berjumlah 107 orang, teknik pengambilan sampel adalah quota sampling, penentuan sampel dari populasi yang mempunyai ciri ciri tertentu sampai jumlah yang diinginkan. Sehinggaa berjumlah 86 orang dengan rincian mahasiswa jalur PMDP berjumlah 42 orang, jalur UTUL berjumlah 44 orang. Data dianalisis secara deskriptif sedangkan perbedaan prestasi akademik mahasiswa dengan jalur penerimaan, dianalisis dengan teknik Mann whitney U test.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif ex post facto dengan pendekatan komparatif. Instrumen penelitian meliputi form identitas sampel , kuesioner jenis angket tertutup berbentuk check list sehingga responden menjawab pertanyaan sesuai dengan pilihan jawaban yang disediakan, sehingga lebih terarah. Instrument lainnya berupa data dokumenta prestasi mahasiwa dan data jalur penerimaan mahasiswa baru Poltekkes Denpasar. Data yang terkumpul dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan tabel dan persentase

Tabel 1 Deskripsi Responden Menurut Indeks Prestasi Kumulatif

Predikat IPK		2010			2011				2012			Jumlah		
	Pl	MDP	U	TUL	P	MDP	U	TUL	P	MDP	U	TUL		
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Sangat	8	9.30	8	9.30	14	16,28	17	19,77	13	15,12	10	11,63	70	81,40
Memuaskan														
Memuaskan	0	0	0	0	3	3,49	2	2,33	3	3,49	6	6,98	14	16,29
Dengan Pujian	0	0	0	0	1	1,16	0	0	0	0	0	0	1	1,16
Tidak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16	1	1,16
Memuaskan														

#### Hasil

### Karakteristik Sampel

Deskripsi responden berdasarkan jalur seleksi , yaitu jalur PMDP =42 orang, jalur UTUL = 44 orang. ini menunjukkan mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi angkatan 2010 s.d 2012. Sebaran responden berdasarkan tahun akademik yaitu mahasiwa angkatan 2010 berjumlah 16 orang, ; 2011 berjumlah 37 orang dan 2012 berjumlah 33 orang. Rentangan usia responden pada rentang usia 19-21 tahun serta mayoritas perempuan yaitu 69 orang (80,23%)

## Deskripsi Responden berdasarkan prestasi akademik

Sesuai dengan tujuan penelitian, deskripsi responden dapat dibedakan , menjadi 3 yaitu deskripsi menurut IPK, jenis kelamin dan jalur seleksi penerimaan mahasiswa terlihat pada tabel 1

Berdasarkan tabel 1, menunjukkan bahwa prestasi mahasiswa didominasi mahasiswa dengan IPK sangat memuaskan yaitu 70 orang (81,40%), baik dari jalur penerimaan melalui PMDP maupun dari jalur UTUL. Dengan demikian mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar dalam tahun akademik 2010 s.d 2012 memiliki IPK dalam kategori baik

#### Prestasi Akademik Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan tabel 2 yang dianalisis dengan perhitungan persentase secara total dari seluruh responden, dapat diketahui bahwa sebagian besar responden perempuan mendapatkan prestasi akademik pada kategori sangat memuaskan yaitu sebanyak 55 orang (63,95%)

Tabel 2 Prestasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Jenis Kelamin

Predikat IPK		L		Jumlah		
_	f	%	f	%	f	%
Sangat	1	1,17	13	15,11	14	16,28
Memuaskan						
Memuaskan	15	15,45	55	63,95	70	81,40
Dengan Pujian	0	0	1	1,16	1	1,16
Tidak	0	0	1	1,16	1	1,16
Memuaskan						

Rata rata IPK mahasiswa jalur PMDP sebesar 3,07 sedangki mahasiswa jalur UTUL dengan rerata IPK 3,01. Hal ini menunjukkan bahwaa prestasi akademik mahasiswa jalur PMDP lebih baik daripada mahasiswa yang diterima melalui dari jalur UTUL. mahasiswa melalui jalur PMDP, merupakan mahasiswa yang dari awal diketahui mempunyai prestasi yang baik dan didukung dengan minatnya untuk menempuh pendidikan ke Jurusan peperawatan Gigi sehingga berprestasi lebih baik. Dengan adanya minat yang merupakan suatu rasa lebih suka dan rasa ketertarikan pada suatu hal dan aktivitas, tanpa ada yang menyuruh.

Minat juga merupakan perasaan ingintahu, ingin mempelajari mengagumi atau memiliki sesuatu. Mahasiswa jalur UTUL yang mempunyai indeks rerata prestasi kumulatif lebih rendah dari mahasiswa jalur PMDP. Hal ini disebabkan karena masuknya ke Jurusan Keperawatan Gigi bukan karena keinginannya tetapi karena dorongan orangtua atau keluarga. Penelitian ini juga menunjukkan adanya perbedaan prestasi akademik secara signifikan antara jalur PMDP dengan jalur UTUL yang ditunjukkan berdasarkan Uji Beda dengan cara Mann-Whitney U test pada tabel 3

Tabel 3 Uji beda Prestasi Akademik dan Minat Berdasarkan Jalur Seleksi

Variabel	Jalur Seleksi	Uji Mann-Whitney Test
Prestasi Akademik	PMDP	0,364
_	UTUL	_
Minat	PMDP	0,015
-	UTUL	_

Berdasarkan tabel 3 terlihat adanya perbedaan yang signifikan antara mahasiswa jalur PMDP dengan jalur UTUL. Sehubungan dengan minat, dengan adanya minat dapat

diekspresikan melalui suatu pernyataan yang menunjukkan bahwa seseorang lebih menyukai suatu hal daripada hal lainnya. Dan dapat pula dimanifestasikan melalui partisipasi dalam suatu aktivitas. Orang yang berminat terhadap suatu subjek cenderung untuk memberikan perhatian yang lebih besar terhadap subjek tersebut dan minat juga merupakan faktor penting untuk mendorong seseorang untuk melakukan aktivitas, Minat akan dapat membantu seseorang menjadi mahasiswa untuk mempelajari sesuatu dan menjadi penggerak sakaligus pemberi arah sehingga tujuan akan dapat tercapai maksimal. Selain itu, minat dapat menyebabkan seseorang untuk giat melakukan atau menuju sesuatu yang telah menarik minatnya. Menurut Syah Minat dapat mempengaruhi kualitas pencapaian hasil belajar siswa, dalam bidang studi tertentu, karena minat itu siswa akan memusatkan perhatian yang lebih intensif terhadap materi dan yang memungkinkan siswa belajar giat yang akhirnya dapat mencapai prestasi yang diinginkan.

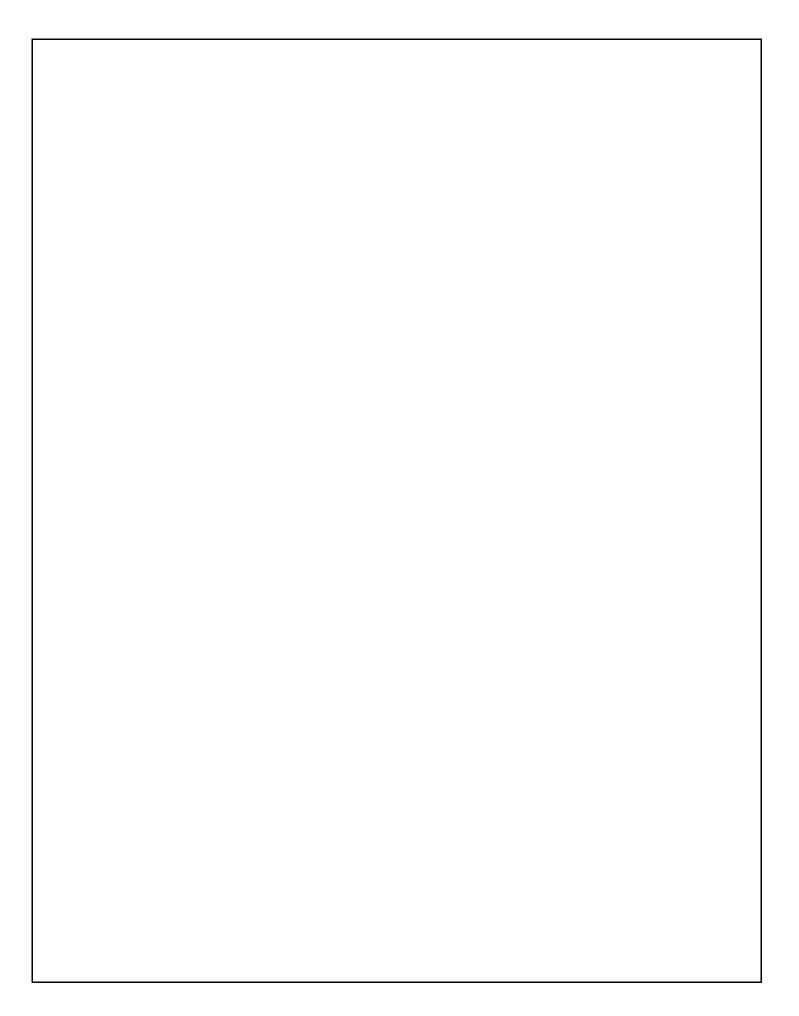
## Simpulan dan Saran

### Simpulan

Mahasiswa yang diterima melalui jalur PMDP, memiliki prestasi akademik lebih baik dari prestasi akademik mahasiswa jalur UTUL. berdasarkan uji statistik dengan cara uji Mann Whitney U Test dimana Diperoleh hasil p < 0.005 dimana p = 0.015 yang menunjukkan adanya perbedaan prestasi akademik antara mahasiswa yang diterima melalui jalur PMDP dengan mahasiswa yang diterima melalui jalur UTUL

#### Saran

Kepada Poltekkes Denpasar disarankan dalam penerimaan mahasiswa baru lebih selektif dan seimbang antara jalur PMDP dan jalur UTUL, dan bagi para dosen agar lebih membangkitkan minat mahasiswa agar lebih memahami dan mencintai jurusan yang sudah dipilih sehingga lebih berprestasi.



### **ORIGINALITY REPORT**

15% SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

10%

**PUBLICATIONS** 

**7**%

STUDENT PAPERS

### **PRIMARY SOURCES**

staff.uny.ac.id

4%

amirdapir.blogspot.com
Internet Source

4%

fr.slideshare.net
Internet Source

4%

repository.upi.edu
Internet Source

3%

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 3%

Exclude bibliography

0...