

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA NILAI UJIAN *PAPER BASED TEST* JALUR  
REGULER DENGAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PROGRAM  
STUDI SARJANA KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**



**Disusun oleh**

**TRI HANDAYANI BASUKI  
20140310089**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## HALAMAN PENGESAHAN KTI

### HUBUNGAN ANTARA NILAI UJIAN PAPER BASED TEST JALUR REGULER DENGAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Disusun oleh:

**TRI HANDAYANI BASUKI**

**20140310089**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 23 Maret 2018**

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Dirwan Suryo Soularto, Sp.F., M. Sc

dr. Nur Hayati, M.Med.Ed

NIK. 19720223200104 173 047

NIK. 19730622200204173059

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes

NIK. 19670513199609173019

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tri Handayani Basuki

NIM : 20140310089

Program Studi : S1 – Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun di perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Yang membuat pernyataan,

Tri Handayani Basuki

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Antara Nilai Ujian *Paper Based Test* Jalur Reguler Dengan Prestasi Akademik Mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”. Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, antara lain:

1. dr. H. Adi Pramono, Sp. An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. dr. Dirwan Suryo Soularto, Sp.F., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis.
4. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Mama (Hj. Ermaini Basuki) dan Papa (Dr. Ir. H. Basuki, Alm.) atas segala kasih sayang, perhatian, nasihat, motivasi, doa yang tak pernah putus serta selalu menjadi pemberi inspirasi untuk penulis.
6. Seluruh saudara dan keluarga besar yang telah memberi semangat dan dukungannya untuk penulis.

7. Orang-orang sekitar yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dengan tulus dan tak henti memberikan dukungan, doa dan semangat sehingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khazanah ilmu pengetahuan Kedokteran Indonesia.

*Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRACT .....	ix
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Jalur Ujian Penerimaan Mahasiswa Baru.....	8
1. Jalur Prestasi .....	9
a. Penerimaan Berdasar Minat dan Kemampuan(PMDK) .....	9
b. Penerimaan Siswa Berprestasi (PSB) .....	9
c. Penerimaan Bibit Unggul Persyarikatan (PBUP) .....	9
d. Penerimaan Berdasar Nilai UAN (PNUAN) .....	10
2. Jalur Tes.....	10
a. <i>Paper Based Test</i> (PBT) .....	10
b. <i>CBT</i> (Computer Based Test).....	10
B. Tes Potensi Akademik.....	11
1. Tes Kemampuan Bahasa ( <i>Verbal</i> ) .....	12
2. Tes Kemampuan Kuantitatif (Numerik) .....	12
3. Tes Kemampuan Penalaran (Logika).....	13
C. Prestasi Akademik Mahasiswa .....	14
1. Pengertian Prestasi Akademik .....	14
2. Macam-macam Prestasi Akademik .....	15
a. Indeks Prestasi Akademik.....	15
b. Predikat kelulusan .....	15
c. Waktu tempuh pendidikan .....	16
3. Evaluasi Akademik .....	16
4. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Prestasi Akademik .....	17
a. Faktor Internal .....	18
b. Faktor Eksternal.....	18
D. Indeks Prestasi Akademik .....	19
1. Nilai Tutorial .....	20
2. Nilai Praktikum.....	20
3. Nilai Evaluasi Belajar .....	21
4. Nilai Akhir Non Blok .....	21
5. Skill Lab.....	21
E. Kerangka Teori .....	22
F. Kerangka Konsep.....	23

G. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
A. Jenis Dan Desain Penelitian .....	24
B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	24
1. Populasi.....	24
2. Sampel .....	25
3. Populasi Target .....	26
4. Populasi Terjangkau .....	27
5. Subyek Penelitian .....	27
a. Kriteria Inklusi.....	27
b. Kriteria Eksklusi.....	28
C. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	28
D. Variabel Penelitian .....	29
E. Definisi Operasional .....	29
F. Alat Dan Bahan Penelitian.....	30
G. Jalannya Penelitian.....	31
1. Tahapan Persiapan .....	31
2. Tahapan Pelaksanaan.....	31
3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data .....	31
H. Analisis Data .....	31
1. <i>Editing</i> : .....	32
2. <i>Coding</i> : .....	32
3. <i>Entry data</i> : .....	32
4. Melakukan teknik analisis.....	32
5. Analisis Data.....	32
a. Uji Normalitas .....	33
b. Uji Asosiasi .....	33
I. Etika Penelitian.....	34
1. <i>Anonymity</i> (tanpa nama) .....	35
2. <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	35
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Karakteristik Responden .....	36
B. Hasil Uji Asumsi Normalitas .....	37
C. Hasil Analisis Bivariat.....	37
D. Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN.....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Jumlah Mahasiswa Tiap Angkatan .....	26
Tabel 3. Lama Penelitian .....	28
Tabel 4. Definisi Operasional .....	30
Tabel 5. Interpretasi Hasil Uji Korelasi .....	34
Tabel 4.1 Jumlah Responden .....	36
Tabel 4.2 Interpretasi Hasil Uji Korelasi .....	38
Tabel 4.3 Korelasi TPA dan IPK .....	39
Tabel 4.4 Korelasi TPA dan MCQ Murni.....	39
Tabel 4.5 Korelasi TPA dan MCQ Akhir .....	39