

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL MCQ**  
**MENGGUNAKAN CBT PADA MAHASISWA PSIK FKIK UMY**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**WAHYUNI JANNATIN ALIYAH**

**20140320093**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyuni Jannatin Aliyah

NIM : 20140320093

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 29 Juni 2018

Yang membuat pernyataan,

Wahyuni Jannatin Aliyah

## **MOTTO**

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (QS. 94: 5)*

*“Lawan rasa malas, karena malasmu akan mendatangkan pada penyesalan dan tanamkan dalam pikiran bahwa kita bisa dan mampu melewati ini semua”*

(Penulis)

*“Kamu lagi di uji ya? Pasti kamu orang hebat. Mengapa? Allah aja percaya kamu bisa hadapin ujiannya. Karena Allah tau kemampuan hambanya”*

(Teladan Rasul)

*“Yes. Allah knows. Allah knows you’re tired. Allah knows it is difficult for you. Allah knows you’re squeezing your last drop of energy. But you must also know that Allah would never place you in situation that you can’t handle”*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini, penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua, Ibu Nurhayati dan Bapak Rudianto yang menjadi pendukung terbesar, yang selalu mendoakan saya tiada henti dan lelah sehingga saya bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Kakak saya, Eka Nirmala Sari dan adik saya, Putri Ramadhani dan Nur A'la yang selalu memberikan semangat kepada saya.
3. Febry Dwy Saputro yang selalu ada untuk saya dan memberikan dukungan serta motivasi hingga saya bisa menyelesaikan KTI ini.
4. Orang-orang yang saya sayangi, Ensi Qoriati Ningrum, Yanti Auliyantika, Ninda Hapsari yang tiada henti membantu dan peduli kepada saya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Asisten penelitian saya, Zikri, Riri dan Tria yang membantu saya dalam pengambilan data.
6. Ayuk Cucuk Iskandar, S.Kep yang telah memberikan ilmu, waktu dan dukungan kepada saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. TIM HORE yaitu Anisa Nurul Amiatun, Rafa Fadhilah, Oktalisa Puspita Arum, dan Nihlatun Arifah yang membantu dan memotivasi saya.
8. Teman kontrakan ngapak yaitu Ensi, Okta, Rita dan Karisma yang kadang memberi support kepada saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
9. Segenap Dosen dan Staf Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

10. Teman satu bimbingan, Jami'atul Fitri yang telah berbagi motivasi dan semangat selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
11. Teman-teman dan adik-adik organisasi HIMIKA yang selalu memberikan semangat dalam penyelesaian karya tulis ilmiah.
12. Keluarga besar PSIK UMY 2014 yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah.
13. Segenap responden yang telah berpartisipasi dalam karya tulis ilmiah ini.
14. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

## **KATA PENGANTAR**

**Assalamu'alaikum Wr.Wb**

Alhamdulillah puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT karena hanya atas rahmat & karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil MCQ Menggunakan CBT pada Mahasiswa PSIK FKIK UMY”. Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan terimakasih kepada bapak Moh. Afandi, S.Kep.,Ns.,MAN sebagai dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan peneliti dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Pihak-pihak yang tidak luput dari ungkapan terimakasih yaitu:

1. Dr. dr Wiwik Kusumawati, M.Kes sebagai dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Shanti Wardaningsih, Ns.,M.Kep.,Sp.Jiwa sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Fitri Arofiati, Ns.,MAN.,Ph.D sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Segenap Dosen dan Staf Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Teman-teman yang sudah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian Proposal Karya tulis ilmiah ini.

Peneliti merasakan adanya keterbatasan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb**

Yogyakarta, 29 Juni 2018

Wahyuni Jannatin Aliyah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
A. Landasan Teori.....	12
1. Definisi Penilaian ( <i>assessment</i> ).....	12

2. Penilaian Hasil Belajar .....	12
3. Macam-Macam Teknik Evaluasi.....	16
4. <i>Multiple Choice Question</i> (MCQ).....	18
5. <i>Computer Based Test</i> (CBT).....	21
6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	22
B. Kerangka Teori .....	42
C. Kerangka Konsep .....	43
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Desain Penelitian.....	44
B. Populasi, Sampel dan Sampling .....	44
1. Populasi.....	44
2. Sampel dan Sampling .....	44
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	46
1. Lokasi Penelitian .....	46
2. Waktu Penelitian .....	46
D. Variabel Penelitian .....	46
E. Definisi Operasional.....	47
F. Instrumen Penelitian.....	49
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	51
H. Jalannya Penelitian .....	53
I. Cara Pengolahan Data dan Analisis Data.....	57
J. Etik Penelitian .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
A. Hasil Penelitian .....	61
1. Deskripsi Wilayah .....	61
2. Karakteristik Responden.....	62
3. Hasil Analisis Data.....	63
B. Pembahasan .....	69
1. Karakteristik Responden.....	69



2. Fakor Internal yang Mempegaruhi Hasil MCQ .....	72
3. Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Hasil MCQ.....	81
4. Faktor-Faktor yang Dominan Mempengaruhi Hasil MCQ.....	93
C. Kekuatan dan Keterbatasan Penelitian .....	96
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>98</b>
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>106</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	47
tabel 2. Kisi-Kisi Kuesioner .....	50
Tabel 3. Karakteristik Responden (N=213) .....	62
Tabel 4. Karakteristik Responden dan Hasil MCQ (N= 213).....	63
Tabel 5. Hasil Analisis Univariat Faktor Internal (N=217) .....	64
Tabel 6. Hasil Analisis Bivariat Faktor Internal (N=217).....	64
Tabel 7. Hasil Analisis Univariat Faktor Eksternal.....	66
Tabel 8. Hasil Analisis Bivariat Faktor Eksternal .....	67
Tabel 9. Analisis Multivariat Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil MCQ (N= 213).....	68

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	42
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	43
Gambar 3. Jalannya Penelitian .....	53

## DAFTAR SINGKATAN

MCQ : *Multiple Choice Question*

CBT : *Computer Based Test*

PSIK : Program Studi Ilmu Keperawatan

FKIK : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

UMY : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

IP : Indeks Prestasi

IPK : Indeks Prestasi Kumulatif

PBL : *Problem Based Learning*

SKS : Satuan Kredit Semester

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I.	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran II.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran III.	Kuesioner Penelitian
Lampiran IV.	Surat Ijin Survey Pendahuluan
Lampiran V.	Surat Ijin Uji Validitas
Lampiran VI.	Etik Penelitian
Lampiran VII.	Surat Ijin Penelitian
Lampiran VIII.	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
Lampiran IX.	Hasil Olah Data