

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH UJIAN OSCE TERHADAP TINGKAT KECEMASAN
MAHASISWA KEDOKTERAN UMUM FAKULTAS KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA ANGKATAN 2009**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjaan
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Michael Wijaya Prayoga

20090310221

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PENGGUNAAN FACEBOOK TERHADAP INTERAKSI
SOSIAL REMAJA DI SMA MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Michael Wijaya Prayoga

20090310221

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 17 Desember 2012

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Vista Nurasti Pradanita, M.Kes , Sp.Kj

NIK : 197012032010012002

dr. Budi Pratiti, Sp.Kj

NIK : 195707031990032001

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni Sp. OG, M.Kes

NIK : 173027

dr. Ardi Pramono Sp.An, M.Kes

NIK : 173031

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Michael Wijaya Prayoga

NIM : 20090310221

Program Studi : Ilmu kesehatan fakultas kedokteran Muhammadiyah Yogyakarta

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis dengan judul Pengaruh Ujian OSCE Terhadap Tingkat Kecemasan Mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2009 benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada 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 bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 17 desember 2012

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

.....

Michael Wijaya Prayoga

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Pengaruh Ujian OSCE terhadap Tingkat Kecemasan Mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2009”**. Salawat dan salam penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa risalah Ilahi sebagai pedoman bagi manusia dalam segala aspek kehidupan. Semoga sebuah Karya Tulis Ilmiah ini dapat menyumbangkan hal yang bermanfaat dalam ilmu pengetahuan.

Pada lembaran ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih untuk semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Vista Nurasti Pradantya, Sp. KJ, M. Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, ilmu, kesabaran dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Dirwan, Sp. F, M. Sc., selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, ilmu, kesabaran dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Papa dan Mama tercinta Yohanes Prajoga dan dr. Agnes Fatimah Sp.KJ yang telah membrikan bimbingan, motivasi, dan doanya bagi penulis atas ide penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Alviane Tiara Putri yang telah banyak membantu dan memberikan saran, motivasi dan juga do'a dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman dalam kelompok penelitian ini Alviane Tiara Putri, Muhammad Rifani dan Mega Iriani Putri yang telah berjuang bersama-sama dan memberikan dorongan, semangat, inspirasi dan kerjasama serta kebersamaan sehingga Karya Tulis bisa di selesaikan.
7. Family Affair tersayang Tiara, Nadia, Wandi, Gibran, Azizah, Lina, Dewi, Pribadi, Donnie, Randy, Eirna, Muthia yang telah memberikan

dorongan, semangat, dan inspirasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Mahasiswa kedokteran umum angkatan 2009 universitas muhammadiyah Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini mungkin jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 17 Desember 2012

Hormat Saya,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRACT.....	x
INTISARI... ..	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN	5
E. KEASLIAN PENELITIAN	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. TINJAUAN PUSTAKA	7
B. KERANGKA TEORI.....	18
C. HIPOTESIS	19

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. DESAIN PENELITIAN	20
	B. POPULASI DAN SAMPEL	20
	C. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL	21
	D. INSTRUMEN PENELITIAN	22
	E. CARA PENGUMPULAN DATA	23
	F. ANALISA DATA	23
	G. KESULITAN PENELITIAN	23
	H. ETIKA PENELITIAN	24
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. HASIL PENELITIAN	25
	B. PEMBAHASAN	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. KESIMPULAN	36
	B. SARAN	36
	DAFTAR PUSTAKA	38
	LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik jenis kelamin responden.....	25
Tabel 2. Karakteristik umur responden	25
Tabel 3. Hasil pretest	26
Tabel 4. Hasil posttest	26
Tabel 5. Penyebab kecemasan	27
Tabel 6. Perubahan tingkat kecemasan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner TMAS.....	38
Lampiran 2. Kuesioner	42
Lampiran 3. Informed consent.....	43
Lampiran 4. Hasil uji analisis.....	44

ABSTRACT

Many things can cause anxiety disorders. For students one cause of anxiety is an exam. Exam is required for knowing the student's ability to accept the things that they learned during the learning process. But sometimes the exam makes students feel anxious. In medical school, there is a test commonly known as the OSCE (Objective Structured Clinical Examination) exam. Even OSCE exam only have 10% credit in final result, a lot of student fell anxious because of it.

In this study, researchers used a quasi-experiment research design with pre and post-test without control. To assess changes in the degree of anxiety caused by the OSCE exam, students were asked to fill out T-MAS questionnaires two days before the exam OSCE as a pre-test and one week after the OSCE as a post-test. This research used 40 students Muhammadiyah Yogyakarta University School of Medicine class of 2009 as samples.

Data were analyzed using the Wilcoxon test. The test results of the analysis showed that $p = 0.792$ ($p > 0.05$), which means that the OSCE exam not significant effect on the level of student anxiety

Key word: anxiety, OSCE

INTISARI

Banyak hal yang dapat menyebabkan gangguan kecemasan. Bagi mahasiswa salah satu penyebab kecemasan adalah ujian. Ujian diperlukan untuk mengetahui seberapa kemampuan mahasiswa tersebut dalam menerima berbagai hal yang didapat selama proses belajar mengajar. Namun kadang-kadang ujian dapat membuat mahasiswa merasa cemas dalam menghadapinya. Dalam pendidikan dokter, ada ujian yang biasa dikenal dengan ujian OSCE (*Objective Structurure Clinical Examination*). Ujian OSCE ini walaupun hanya memiliki beban 10% terhadap nilai akhir, namun tidak sedikit mahasiswa yang sering mengalami kecemasan dalam mempersiapkannya.

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan desain penelitian *quasi experiment* dengan pre dan pos-test tanpa kontrol. Untuk mengetahui perubahan derajat kecemasan yang disebabkan oleh ujian OSCE, para mahasiswa diminta untuk mengisi kuisisioner T-MAS dua hari sebelum ujian OSCE sebagai pre-tes dan diambil satu minggu setelah OSCE sebagai post-tes. Pada penelitian ini digunakan sampel berjumlah 40 mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2009.

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil uji analisis menunjukkan bahwa $p=0,792$ ($p>0,05$) yang berarti bahwa ujian OSCE tidak signifikan berpengaruh terhadap tingkat kecemasan mahasiswa.

Kata kunci: cemas, OSCE