

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **HUBUNGAN DERAJAT KECEMASAN DENGAN FREKUENSI DAN DERAJAT KEPARAHAN MIGREN**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh**

**NUR ANISAH SYAFITRI SETIAWAN**

**20090310151**

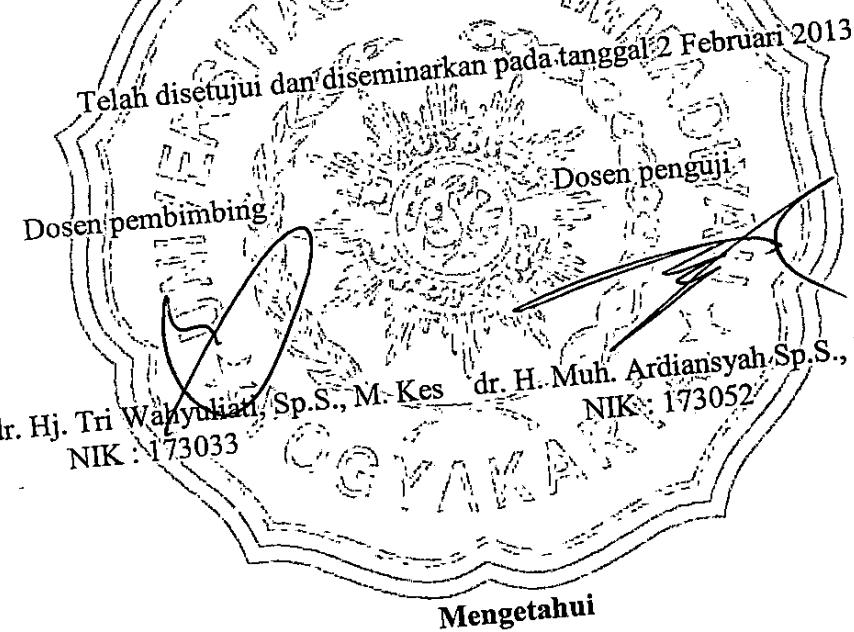
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**HUBUNGAN DERAJAT KECEMASAN DENGAN FREKUENSI**  
**DAN DERAJAT KEPARAHAN MIGREN**

Disusun oleh:

**NUR ANISAH SYAFITRI SETIAWAN**  
2009030151



Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes  
NIK : 173027



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nur Anisah Syafitri Setiawan

NIM : 20090310151

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya 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 dapat dibuktikan KTI ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 11 Januari 2013

Yang membuat pernyataan,

  
Nur Anisah Syafitri Setiawan

## **PERSEMBAHAN**

*Saya persembahkan karya tulis ini untuk :*

*To my beloved parents that always love me and believe me no matter what happen. (Ir. Supriadi Setiawan and Ir. Netty Purwaningsih). Thank you for your love and support that you give to me.*

*To my sister and my brother that always love me although we like to argue each other. (Zahra Luthfiah Setiawan and Hanif Setiawan). You guys always make me happy even though you never recognize it.*

*Thank you for everyone*

## MOTTO

**“And that man shall have nothing but what he strives for, and that his striving shall soon be seen.”**

(Q.S. An-Najm: 39-40)

**“With difficulty is surely eased.”**

(Q.S. Al-Insyirah: 6)

**“Surely this is a reward for you, and your striving shall be recompensed.”**

(Q.S. Al-Insan: 22)

**“When we’re passionate about something, we innovate, create, and continue on with our dreams.” (Robert Kiyosaki)**

**“The man with the greatest soul will always face the greatest war with the low minded persons.” (Albert Einstein)**

## **KATA PENGANTAR**

**Assalamualaikum Wr. Wb**

Puji syukur dan doa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmat yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Derajat Kecemasan Terhadap Frekuensi Dan Derajat Keparahan Migren”. Penulis menyadari bahwa dalam tulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan keterbatasan ilmu dan kurang ketelitian dari penulis, sehingga penulis sangat memerlukan saran dan kritik yang membangun demi hasil yang sempurna.

Terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tak lepas dari dukungan dan dorongan baik moril dan materil dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW, selaku nabi junjungan umat islam atas jasa-jasa beliau dan teladan yang diajarkan.
3. Kedua orang tua serta kedua adik tersayang, thank you for your love and

explain how much I love you. Although I never said it, but in my heart I always love you.

4. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah ini.
  5. dr. Hj. Tri Wahyuliati, Sp.S, M.Kes selaku instruktur dan dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan pengarahan yang berharga kepada penulis sehingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
  6. Rekan penelitian dan juga sahabat penulis, Nia, Bianda, dan Tia yang selalu sabar dan saling menyemangati. I love you guys! Rekan penelitian penulis lainnya Tilovi, Arif, Uji, dan Ari. Thank you guys finally we can do it!
  7. Sahabat- sahabat penulis sejak SMA Dian, Risty, Laras, Devina, Achi dan semua teman-teman Science 2 SMAN 3 Bogor yang telah membantu penulis dalam pengisian kuesioner. Thanks for your help, you guys are really mean something for me, I love you.
  8. Teman dan keluarga penulis Reza, Jefri, Hendro, Nunu, dan Aa Eza yang sudah membantu penulis untuk membuat tabel dan lembar halaman. I don't

9. Sahabat – sahabat dan keluarga tercinta, Meutia, Pribadi, Shafira, Budi, Dimas Bagus, Arina, My lovely aunt saumitira. Thank you for your support and thank you for being a best friend for me. I love you guys.
10. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat peneliti sebutkan satu-persatu, terima kasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan pada penulis.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk kelengkapannya.

Akhir kata, penulis berharap agar proposal karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	.....	ii
KEASLIAN PENELITIAN	.....	iii
PERSEMBAHAN	.....	iv
MOTTO	.....	v
KATA PENGANTAR	.....	vi
DAFTAR ISI	.....	ix
DAFTAR TABEL	.....	xii
DAFTAR GAMBAR	.....	xiii
ABSTRACT	.....	xiv
INTISARI	.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>		
A. Latar belakang	.....	1
B. Perumusan masalah	.....	6
C. Tujuan Penelitian	.....	7
D. Manfaat Penelitian	.....	7
E. Keaslian Penelitian	.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	.....	9
A. NYERI KEPALA	.....	9
A.1. Migren	.....	10
A.1.1 Definisi	.....	10
A.1.2 Faktor Pencetus	.....	10
A.1.3 Klasifikasi Migren	.....	13
A.1.4 Patofisiologi Migren	.....	17
		10

A.1.6	Penilaian Derajat Migren .....	20
<b>B.</b>	<b>KECEMASAN</b> .....	<b>21</b>
B.1	Definisi .....	21
B.2	Etiologi .....	22
B.3	Gejala klinis .....	25
B.4	Diagnosis .....	26
<b>C.</b>	<b>KERANGKA KONSEP</b> .....	<b>28</b>
<b>D.</b>	<b>HIPOTESIS</b> .....	<b>28</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
A.	Desain Penelitian .....	29
B.	Populasi dan sampel .....	29
C.	Lokasi dan waktu penelitian .....	31
D.	Variabel dan Definisi Operasional .....	31
E.	Instrumen Penelitian .....	34
F.	Cara Pengumpulan Data .....	34
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
H.	Analisa Data .....	35
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>37</b>
A.	Hasil .....	37
B.	Pembahasan .....	45
C.	Keterbatasan Penelitian .....	48
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>50</b>

B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52
	54

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1	KRITERIA DIAGNOSIS	.....	20
TABEL 2	KARAKTERISTIK DASAR SAMPEL	.....	38
TABEL 3	KORELASI VARIABEL TERHADAP FREKUENSI TERJADINYA MIGREN	.....	44
TABEL 4	KORELASI VARIABEL TERHADAP .....	.....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 1	DIAGRAM JENIS KELAMIN	.....	39
GAMBAR 2	DIAGRAM FREKUENSI TERJADINYA MIGREN	.....	39
GAMBAR 3	DIAGRAM DERAJAT KEPARAHAN MIGREN	.....	40
GAMBAR 4	DIAGRAM DERAJAT KECEMASAN	.....	41
GAMBAR 5	DIAGRAM KEBIASAAN MEROKOK	.....	41
GAMBAR 6	DIAGRAM KONSUMSI KOPI	.....	42
	-----	-----	42