

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN ANTARA PASIEN
STROKE ISKEMIK DAN STROKE HEMORAGIK PADA
FASE AKUT**

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



Disusun oleh

FATHONI ENGGARTYASTA

20170310063

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Fathoni Enggartyasta

NIM : 20170310063

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun dan kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam bagian Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini sebelum bagian Lampiran.

Jika suatu saat terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 19 November 2020

Penulis,



(Fathoni Enggartyasta)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbilalamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat, taufik, hidayah serta karunianya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN ANTARA PASIEN STROKE ISKEMIK DAN STROKE HEMORAGIK PADA FASE AKUT”**. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, para sahabat, dan para pengikut beliau.

Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana dalam bidang Kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Penulis menyadari sepenuhnya keterbatasan yang penulis miliki dan selesainya proposal karya tulis ilmiah ini tidak lepas karena bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. H. Zamroni, Sp.S selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini.

5. dr. Yunani Setyandriana., Sp.M selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan bimbingan serta pengarahan kepada penulis sehingga proposal karya tulis ilmiah ini nantinya menjadi lebih baik lagi.

6. dr. Iman Permana, M.Kes, Ph.D selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

7. Kedua orang tua penulis tercinta yang selalu menjadi panutan dalam kehidupan peneliti dan atas segala bentuk dukungan serta doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.


8. Dan seluruh rekan penulis.

Akhirnya penulis mengharap kritik, saran, dan masukan terhadap penelitian ini.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakaatuh

Yogyakarta, 19 November 2020

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fathoni Enggartyasta', with a stylized flourish at the end.

(Fathoni Enggartyasta)

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
ABSTRACT	xi
INTISARI.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Stroke	8
2. Kecemasan	16
3. Hamilton Rating Scale for Anxiety (HRS-A).....	25
4. Hubungan Stroke dan Kecemasan	27
B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis	30

BAB III.....	31
METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
E. Instrumen Penelitian	35
F. Jalannya Penelitian	35
G. Analisis Data	37
H. Kesulitan Penelitian.....	37
I. Etika Penelitian	38
BAB IV	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
1. Deskripsi Wilayah Penelitian	39
2. Karakteristik Responden	40
3. Analisis Univariat	41
4. Analisis Bivariat	43
B. Pembahasan.....	44
1. Perbedaan Tingkat Kecemasan Responden Berdasarkan Jenis Stroke pada Fase Akut.....	44
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan.....	46
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	49
BAB V.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. KESIMPULAN	51
B. SARAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Tabel 2. Skor stroke Siriraj

Tabel 3. Skor stroke Gadjah Mada

Tabel 4. Tingkat Kecemasan dan Deskripsinya

Tabel 5. Sindrom-sindrom dalam HRS-A

Tabel 6. Rincian Penilaian HRS-A

Tabel 7. Interpretasi Total Skor HRS-A

Tabel 8. Definisi Operasional

Tabel 9. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Pasien Stroke di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Minggu ke-3 Maret dan Juli sampai dengan Agustus 2020 (N=50)

Tabel 10. Distribusi Frekuensi Jenis Stroke Responden

Tabel 11. Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Responden

Tabel 12. Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Berdasarkan Jenis Stroke

Tabel 13. Hasil Uji *Mann-Whitney* Perbedaan Tingkat Kecemasan Berdasarkan Jenis Stroke

Tabel 14. Hasil Uji Perbedaan Tingkat Kecemasan Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Pekerjaan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi stroke iskemik

Gambar 2. Patofisiologi stroke hemoragik

Gambar 3. Jalur Norepinefrin (NE)

Gambar 4. Jalur Serotonin (5 – HT)

Gambar 5. Jalur γ – Aminobutirat Acid (GABA)

DAFTAR SINGKATAN

CT Scan = *Computerised Tomography Scan*

EKG = Elektrocardiogram

Kemenkes = Kementrian Kesehatan

MRA = *Magnetic Resonance Arthrography*

MRI = *Magnetic Resonance Imaging*

TOAST = *Trial of ORG 10172 in acute stroke*

WHO = *World Health Organization*