

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR DEMOGRAFI DENGAN
DEPRESI PADA PENDERITA RIWAYAT STROKE
DI KABUPATEN GUNUNGGKIDUL DIY**

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



Disusun Oleh:

DIMAS ADHI PRADITA

20130310007

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

2016

HALAMAN PENGESAHAN KTI
HUBUNGAN ANTARA FAKTOR DEMOGRAFI DENGAN DEPRESI
PADA PENDERITA RIWAYAT STROKE
DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL DIY

Disusun Oleh:

DIMAS ADHI PRADITA

20130310007

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 21 Desember 2016

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Ida Rochmawati, M. Sc. Sp. KJ (K)

NIK:

dr. Warih Andan P., M. Sc. Sp. KJ (K)

NIK: 173042

Mengetahui

Kaprosdi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes.

NIK: 173027

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Adhi Pradita

NIM : 20130310007

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : 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 dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 14 Desember 2016

Yang membuat pernyataan,

Dimas Adhi Pradita

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat, kasih, karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berjudul “Hubungan Antara Faktor Demografi dengan Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY” sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
2. dr. H. Ardi Pramono, SpAn. M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Ida Rochmawati, M. Sc, Sp. KJ (K) selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya, pengalaman, ilmu, bantuan pemikiran dan bimbingan yang sangat berguna dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini sampai selesai.

4. dr. Warih Andan P, Sp. KJ (K) selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Hj. Badingah S. Sos, M. Ap selaku bupati Kabupaten Gunungkidul DIY, terima kasih telah memberi kemudahan bagi kami saat melakukan penelitian.
6. Kedua orang tua saya, dr. Asdi Yudiono dan Yovita Sri Setyaningsih yang senantiasa memberikan dorongan semangat dan doa.
7. Teman sepenelitian saya, Fernanda Arifta Utama dan Nindya Putri Prasasya atas kerjasama, bantuan, pengetahuan dan pengalaman yang diberikan selama penelitian.
8. Terima kasih untuk orang-orang tersayang, Wina Iberland, sahabat dan teman-teman yang selalu mendampingi saya dan selalu ada di hari-hari saya.
9. Segenap dosen, staf dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Semua rekan seperjuangan, teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah angkatan 2013 atas kebersamaannya.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan pada penulisan karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis sangat mengharapkan masukan dari berbagai pihak. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua

pihak. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca dan menjadi sumbangan yang berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu kedokteran. Aamiin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Desember 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
D. Variabel Penelitian	30
E. Definisi Operasional.....	31
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Jalannya Penelitian.....	33
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	35
I. Analisis Data	36
J. Kesulitan Penelitian	36
K. Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. <i>Time Table</i> Kegiatan Karya Tulis Ilmiah.....	30
Tabel 3. Sebaran Depresi Secara Umum Pada Penderita Riwayat Stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016	38
Tabel 4. Hasil Hubungan Jenis Kelamin dengan Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.....	39
Tabel 5. Kasus Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke Berdasarkan Kelompok Umur di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.....	40
Tabel 6. Kasus Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.....	41
Tabel 7. Kasus Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.....	41
Tabel 8. Kasus Depresi Pada Penderita Riwayat Stroke Berdasarkan Status Pernikahan di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	24
Gambar 2. Kerangka Konsep	25

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Sebaran Depresi Secara Umum Pada Penderita Riwayat Stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY Bulan September-Oktober 2016.	39
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2. Lembar Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden

Lampiran 3. Kuisioner *Beck Depression Inventory*

Lampiran 4. Uji Analisa *Chi-Square Test*

ABSTRACT

Background: Stroke is one of the many diseases that cause disability and death in the world and is the No. 3 killer in Indonesia. Stroke is a disease that attacks the brain, but a stroke give effect to the whole body, so people are not powerless physically and mentally then leads to feelings of depression. Depression can also be influenced by demographic factors that include gender, age, education, occupation and marital status. Therefore, research on the relationship between demographic factors with depression in patients with a history of stroke in Gunung Kidul Regency DIY is very important to do.

Method: This study is a non-experimental with cross sectional approach. As 36 history of stroke's patients are measured the depression score using a Beck Depression Inventory (BDI) questionnaire. Purposive sampling technique is used so that we got 36 patient as samples. Then the data will be analyzed using chi-square test.

Result: From 36 samples in this study, it was found that stroke's patients history had 61,1% normal or minimal depression, 22,2% had mild depression, 8,3% had moderate depression and 8,3% had severe depression. The results of chi-square test showed that demographic factors (gender; age group; education level; occupation and marital status) is not associated with depression, with p value= 0,952; 0,789; 0,502; 0,134 and 0,445 (not significant), where $p > 0,05$.

Conclusion: In this study, there is no significant relationship between demographic factor with depression in patient with stroke history in Gunungkidul DIY.

Keyword: Demographic Factor, Depression, Stroke.

INTISARI

Latar Belakang: Stroke merupakan salah satu penyakit yang banyak menimbulkan kecacatan dan kematian di dunia dan merupakan pembunuh nomer 3 di Indonesia. Stroke merupakan penyakit yang menyerang otak, namun stroke memberikan efek terhadap seluruh tubuh sehingga penderita tidak berdaya secara fisik dan mental lalu mengarah pada perasaan depresi. Depresi juga dapat dipengaruhi faktor demografi yang meliputi jenis kelamin, umur, pendidikan, pekerjaan dan status pernikahan. Oleh karena itu, penelitian tentang hubungan antara faktor demografi dengan depresi pada penderita riwayat stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY menjadi sangat penting dilakukan.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan metode pendekatan *cross-sectional*. 36 penderita riwayat stroke yang memenuhi kriteria inklusi diukur skor depresi dengan menggunakan kuesioner *Beck Depression Inventory (BDI)*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* hingga didapat jumlah sampel sebanyak 36 orang. Data kemudian dianalisis menggunakan Uji *Chi-Square*.

Hasil: Dari 36 sampel dalam penelitian ini, ditemukan riwayat pasien stroke sebesar 61,1% mengalami depresi normal atau minimal, 22,2% mengalami depresi ringan, 8,3% mengalami depresi sedang dan 8,3% mengalami depresi berat. Hasil uji chi-square menunjukkan bahwa faktor demografi (jenis kelamin, kelompok umur, tingkat pendidikan, pekerjaan dan status pernikahan) tidak berhubungan dengan depresi, dengan nilai $p = 0.952; 0,789; 0.502; 0.134$ dan 0.445 (tidak signifikan), di mana $p > 0,05$.

Kesimpulan: Pada penelitian ini tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara faktor demografi dengan depresi pada penderita riwayat stroke di Kabupaten Gunungkidul DIY.

Kata Kunci: Faktor Demografi, Depresi, Stroke.