



**HUBUNGAN FREKUENSI KEKAMBUHAN DENGAN FUNGSI  
EKSEKUTIF PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT  
JIWA dr. SOEHARTO HEERDJAN GROGOL JAKARTA  
BARAT TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**MELDA KUSUMAWARDANI  
1310211055**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2017**



**HUBUNGAN FREKUENSI KEKAMBUHAN DENGAN FUNGSI  
EKSEKUTIF PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT  
JIWA dr. SOEHARTO HEERDJAN GROGOL JAKARTA  
BARAT TAHUN 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**MELDA KUSUMAWARDANI**

**1310211055**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
2017**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Melda Kusumawardani

NRP : 1310211055

Tanggal : 13 Juli 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juli 2017

Yang Menyatakan



( Melda Kusumawardani )

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,  
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melda Kusumawardani  
NRP : 1310211055  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’ Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang  
berjudul :

**Hubungan Frekuensi Kekambuhan Dengan Fungsi Eksekutif Pasien  
Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta  
Barat Tahun 2017**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan,  
mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),  
merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama  
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 13 Juli 2017  
Yang menyatakan,



(Melda Kusumawardani)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Melda Kusumawardani  
NRP : 1310211055  
Program Studi : Sarjana Kedokteran  
Judul Skripsi : Hubungan Frekuensi Kekambuhan Dengan Fungsi Eksekutif Pasien Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat Tahun 2017

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Disetujui,

Dr.dr Suzy Yuspa Dewi, Sp.KJ, (K)  
Ketua Penguji

Dr.dr.Ria Maria Theresa, Sp.KJ  
Penguji I

dr. Hanna Windyantini Mpd.Ked  
Penguji II

dr.Mariono Reksoprodjo, Sp.OG, Sp.KP (K)  
Dekan

dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ka.Prodi Sarjana Kedokteran

Mengesahkan



Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 13 Juli 2017

**HUBUNGAN FREKUENSI KEKAMBUHAN DENGAN FUNGSI  
EKSEKUTIF PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT  
JIWA dr. SOEHARTO HEERDJAN GROGOL JAKARTA  
BARAT TAHUN 2017**

**Melda Kusumawardani**

**Abstrak**

Skizofrenia merupakan gangguan jiwa kronis dan berat yang mempengaruhi bagaimana seseorang berpikir, merasakan, dan berperilaku. Berdasarkan Organisasi Kesehatan Dunia, populasi penderita skizofrenia di dunia berjumlah 7 per 1000 orang atau sekitar 21 juta orang di seluruh dunia menderita skizofrenia. Dalam perjalanan penyakitnya, penderita skizofrenia seringkali mengalami kekambuhan. Laporan angka kekambuhan pada skizofrenia mencapai 60-75%. Orang dengan skizofrenia juga memiliki gangguan fungsi kognitif yang pada umumnya dapat membuat hidup mereka menjadi sulit, terutama gangguan pada fungsi eksekutifnya. Fungsi eksekutif merupakan kemampuan untuk mengontrol diri kita secara sadar terhadap perbuatan yang akan kita lakukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara frekuensi kekambuhan dengan fungsi eksekutif pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat. Penelitian ini merupakan observasional analitik dengan desain cross sectional dan memiliki 60 responden dengan menggunakan purposive sampling untuk mendapatkan sampel. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Trail Making Test bagian B. Data dianalisis dengan analisis univariat dan analisis bivariat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara frekuensi kekambuhan dan fungsi eksekutif pada penderita skizofrenia ( $p = 0,692$ )

**Kata kunci : Kekambuhan, fungsi eksekutif, skizofrenia**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN FREQUENCY OF  
RELAPSE AND EXECUTIVE FUNCTION IN  
SCHIZOPHRENIC PATIENTS IN DR. SOEHARTO  
HEERDJAN GROGOL JAKARTA BARAT PSYCHIATRIC  
HOSPITAL JAKARTA BARAT IN 2017**

**Melda Kusumawardani**

**Abstract**

Schizophrenia is a chronic and severe mental disorder that affects how a person thinks, feels, and behaves. Based on World Health Organization, schizophrenic population in the world is 7 per 1000 people or around more than 21 million people worldwide suffer from schizophrenia. In process of experiencing the disease, patient schizophrenia often relapse. Report on relapse incident of schizophrenia is 60%-75%. People with schizophrenia also have deficit cognitive, as well as generally making their life more difficult especially in executive function. The executive function is a set of abilities, which allows us to invoke voluntary control of our behavioral responses. This research aims to determine the relationship between frequency of relapse and executive function in schizophrenic patients in dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat Psychiatric Hospital. This research was an analytic observational with cross sectional design and had 60 respondens with using purposive sampling to get the sample. Instruments used in this research was Trail Making Test part B. Data was analyzed using univariate analysis and bivariate analysis. The result of this study showed that there is no relationship between frequency of relapse and executive function in schizophrenic patients ( $p = 0,692$ ).

**Keywords : Relapse, executive function, schizophrenia**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis diberi kesempatan, waktu dan kesehatan untuk menyelesaikan tugas akhir penulisan skripsi yang berjudul Hubungan Frekuensi Kekambuhan Dengan Fungsi Eksekutif Pasien Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat Tahun 2017 . Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis menemukan banyak rintangan dan hambatan namun skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan banyak pihak.

Penulis Mengucapkan terimakasih dan memberikan penghargaan kepada Dr. dr. Ria Maria Theresa, Sp.KJ, selaku pembimbing pertama dan dr. Hanna Windyantini Mpd.Ked sebagai pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.

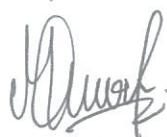
Melalui kesempatan ini juga penulis mengucapkan terimakasih kepada para pihak yang telah turut membantu baik secara moril maupun materil hingga skripsi ini selesai dibuat, terutama kepada :

1. Allah SWT atas segala karunia-Nya yang telah memberikan ridhonya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
2. Dr.dr Suzy Sp.Kj (K) selaku penguji sidang proposal dan sidang skripsi saya yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk skripsi saya
3. dr. Mariono Reksoprodjo, Sp.OG, Sp.KP (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
4. dr. Ismoyo, dr. Salikur, dr. Galih, dr. Arun, dr. Priyanto, dr. Safitri, dr. Ayesha, dr. Asmarahadi, dr. Dharmawan, dr. Agung yang telah membantu mencari responden untuk penelitian ini
5. Bu erni selaku kepala perawat dan seluruh perawat RSJ dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat yang telah membantu serta memberikan tempat selama penelitian berlangsung

6. Mba Dini dan Bu Dwi selaku bagian DIKLIT yang telah membantu mengurus ijin penelitian di RSJ dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat.
7. Ka Evi selaku bagian Etik di RSJ dr. Soeharto Heerdjan Grogol Jakarta Barat yang telah membantu dan memberi saran untuk penelitian yang akan saya lakukan.
8. Seluruh Staf dosen Pengajar di Fakultas Kedokteran FK UPN "Veteran" Jakarta yang telah berkenan membimbing dan membagi ilmunya selama pendidikan kepada saya.
9. Untuk orang tua serta kakak yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa sehingga penelitian ini dapat terselesaikan
10. Para karyawan dan staff di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta yang telah membantu dan memperbolehkan saya melakukan penelitian di kampus ini.
11. Teman-teman seperjuangan, FK UPN angkatan 2013
12. Teman-teman satu bimbingan Vitria, Rahajeng, Lia, Anastasia, dan Widi.
13. Teman-teman yang selalu membantu saya Bila, Tia, Mita, Insyirah, Namirah.
14. Semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan disini, yang selalu mengingatkan, mengingatkan, mendoakan, membantu, menyemangati saya menyelesaikan skripsi ini.

Dengan memanjatkan doa kepada Allah SWT, penulis berharap semua kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dan semua kesalahan diampuni.

Jakarta, 13 Juli 2017



(Melda Kusumawardani)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Skizofrenia .....	5
II.2 Kekambuhan .....	25
II.3 Fungsi Kognitif .....	28
II.4 Fungsi Eksekutif.....	30
II.4 Kerangka Teori.....	32
II.5 Kerangka Konsep .....	33
II.6 Hipotesis.....	33
II.7 Penelitian Terdahulu .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
III.1 Jenis Penelitian .....	34
III.2 Lokasi Penelitian .....	34
III.3 Subjek Penelitian .....	34
III.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	36
III.5 Variabel Penelitian .....	36
III.6 Definisi Operasional .....	37
III.7 Instrumen Penelitian .....	37
III.8 Pengolahan Data .....	38
III.9 Analisis Data .....	38
III.10 Alur Penelitian .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Jiwa dr. Soeharto Heerdjan.....	40
IV.2 Hasil Penelitian .....	42
IV.3 Pembahasan .....	45
IV.4 Keterbatasan Penelitian .....	48

**BAB V PENUTUP**

V.1	Kesimpulan.....	49
V.2	Saran.....	49

**DAFTAR PUSTAKA .....** ..... 51

**RIWAYAT HIDUP**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Obat Antipsikotik yang Sering Digunakan.....	20
Tabel 2	Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 3	Definisi Operasional .....	38
Tabel 4	Data Distribusi Responden berdasarkan Umur, Jenis Kelamin, Status Pekerjaan, Pendidikan Terakhir, Status Menikah, dan Durasi Penyakit.....	44
Tabel 5	Distribusi Durasi Penyakit Pasien Skizofrenia .....	45
Tabel 6	Gambaran Frekuensi Kekambuhan Pasien Skizofrenia .....	45
Tabel 7	Gambaran Fungsi Eksekutif Pasien Skizofrenia .....	46
Tabel 8	Hasil Uji Spearman	

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1	Kerangka Teori .....	32
Bagan 2	Kerangka Konsep .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Proposal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 3 Surat Perizinan Penelitian Oleh Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
- Lampiran 4 Formulir Persetujuan
- Lampiran 5 Trail Making Test Part B
- Lampiran 6 Output SPSS Hasil Uji Univariat
- Lampiran 7 Output SPSS Hasil Analisis Bivariat