

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **HUBUNGAN ANTARA BERPIKIR POSITIF DENGAN KEMAMPUAN DAYA INGAT PADA LANJUT USIA**

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



**Disusun Oleh**  
**DIAN HARSIWI INDRIANI**  
**20110310198**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**HUBUNGAN ANTARA BERPIKIR POSITIF DENGAN  
KEMAMPUAN DAYA INGAT PADA LANJUT USIA**

Disusun oleh:

**DIAN HARSIWI INDRIANI**

**20110310198**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 05 Agustus 2016**

Dosen pembimbing

Dosen penguji

Dr. Tri Pitara Mahanggoro S.Si. M.Kes  
NIK : 19680606199509 173 012

dr. Ratna Indriawati, M.Kes  
NIK : 197208200101 173 038

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni Sp.OG, M.Kes  
NIK :19711028199709 173 027

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Harswi Indriani  
NIM : 20110310198  
Program Studi : S1 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 dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 05 Agustus2016  
Yang membuat pernyataan,

Dian Harswi Indriani

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga dapat terselesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah berjudul “Hubungan antara Berpikir Positif dengan Kemampuan Daya Ingat pada Lanjut Usia” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kedokteran Umum Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada :

1. Dr. Tri Pitara Mahanggoro, S.Si., M.Kes., selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah
2. dr. Ratna Indriawati, M.kes., selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
3. Kedua orang tuaku tersayang, Hartono, A.Md., Tasiyah, S.P dan adikku tercinta Cynthia Dwi Mayayustika yang selalu memberi dukungan setiap saat.
4. Panti Sosial Tresna Werdha Unit Budhi Luhur yang telah bersedia untuk menjadi tempat pengambilan data responden.
5. Pratifi Nurleili, Fajar Megasari S.ked, Zedda Mia Kautsari S.ked, Esty Mampuni Pangastuti S.ked, dan Farah Fauzia S.ked yang senantiasa selalu mendukung dan membantu.
6. Teman-teman kelompok Karya Tulis Ilmiah ; Fajar Megasari S.Ked, Kania Agustina S.Ked, Nafi Udin S.ked dan Zidna Salma Nahdia.
7. Operalis Tri Widyaningsih, S.P., Renyka Sucipta Kadhi S.Pd., Pinta S.H.I dan dr. Novita Wulandari yang senantiasa mendukung.
8. Teman-teman Pendidikan Dokter UMY angkatan 2011.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat diucapkan satu persatu.

Mohon kritik dan saran dari pembaca.Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua.Amin.

Yogyakarta, 05 Agustus 2016

Peneliti

Dian Harswi Indriani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Berpikir Positif .....	6
1. Definisi Berpikir Positif .....	6
2. Manfaat Berpikir Positif .....	7
3. Ciri-Ciri Individu Yang Berpikir Positif .....	7
B. Kemampuan Daya Ingat.....	8
1. Definisi Kemampuan Daya Ingat.....	8
2. Bentuk-Bentuk Daya Ingat.....	8
3. Jenis-Jenis Daya Ingat.....	10
4. Bentuk-Bentuk Daya Ingat.....	11
5. Teori-Teori Daya Ingat .....	13
6. Peran Fasilitas Simpatik dan Inhibisi Simpatik .....	13
7. Proses Pemasukan Memori Jangka Panjang .....	14
8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Memori .....	15
C. Lanjut Usia .....	15
D. Kerangka Konsep .....	17
E. Hipotesis .....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	18
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional .....	20
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
G. Jalannya Penelitian.....	21
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	23

I. Analisis Data.....	23
J. Etik Penelitian .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. HASIL PENELITIAN.....	27
B. PEMBAHASAN .....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Distribusi Usia Responden di PSTW .....	27
Tabel 4.2. Distribusi Jenis Kelamin Responden di PSTW .....	28
Tabel 4.3. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden di PSTW .....	28
Tabel 4.4. Distribusi Jenis Pekerjaan Responden di PSTW .....	29
Tabel 4.5. Kelompok Berpikir pada Responden Penelitian .....	30
Tabel 4.6. Hasil Perhitungan Daya Ingat Lansia .....	31
Tabel 4.7. Uji Normalitas <i>Shapiro Wilk</i> .....	32
Tabel 4.8. Uji Beda <i>Mann Whitney</i> .....	32
Tabel 4.9. Hasil Uji Hubungan Variabel dengan <i>Pearson Test</i> .....	33

## **HUBUNGAN ANTARA BERPIKIR POSITIF DENGAN KEMAMPUAN DAYA INGAT PADA LANJUT USIA**

Dian Harswi Indriani<sup>1</sup>, Tri Pitara Mahanggoro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, <sup>2</sup>Bagian Ilmu Fisiologi

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah

### **INTISARI**

Seseorang dikatakan lanjut usia jika telah mengalami perubahan struktur dan fungsi tubuh secara alamiah. Perubahan kognitif pada usia lanjut diakibatkan perubahan pada fungsi otak. Perubahan fungsi otak pada lanjut usia meliputi penurunan terhadap kemampuan memecahkan masalah, penurunan daya ingat, dan penurunan kemampuan dalam pengambilan keputusan dalam melakukan aktivitas sehari-hari. Berdasarkan latar belakang dari permasalahan tersebut maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara berpikir positif dengan kemampuan daya ingat pada lanjut usia.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian analitik korelatif. Populasi dalam penelitian ini adalah lanjut usia di Panti Sosial Tresna Werdha Yogyakarta Unit Budhi Luhur Kasihan, Bantul, Yogyakarta. Sampel dalam penelitian ini adalah lanjut usia yang memiliki rentang usia 60-70 tahun dengan jumlah 47 orang. Pengambilan sampel menggunakan metode total sampling. Variabel yang digunakan di dalam penelitian ini adalah kemampuan berpikir positif dan kemampuan daya ingat pada lansia.

Perhitungan statistik hasil uji hipotesis dengan menggunakan uji hubungan *Pearson Correlation* menunjukkan perolehan nilai  $p$  ( $sig$ ) = 0,000. Nilai  $p$  ( $sig$ ) bernilai kurang dari 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara berpikir positif dengan daya ingat pada seseorang dengan usia lanjut.

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara berpikir positif dengan kemampuan daya ingat pada lansia di Panti Sosial Tresna Werdha. Lansia yang berpikir positif memiliki skor daya ingat yang lebih baik dibandingkan lansia dengan pola pikir negatif.

**Kata kunci :** Lansia, Berpikir positif, Daya Ingat

## **RELATIONSHIP BETWEEN POSITIVE THINKING WITH THE ABILITY OF MEMORY IN THE ELDERLY**

*Dian Harswi Indriani<sup>1</sup>, Tri Pitara Mahanggoro<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Medico UMYPart of Health Sciences FK UMY<sup>2</sup>Departement of Physiology  
Faculty of Medical Medical and Health Science of Muhammadiyah University of  
Yogyakarta*

### **ABSTRACT**

*Elderly has complex changes in the structure and function of the body in the naturally way. Cognitive changes in the elderly due to changes in brain function. Those changes are include a decrease of the ability to solve problems, memory loss, and decreased ability in decision-making in performing daily activities. Based on the background of those problems, this research has purpose to determine the relationship between positive thinking with the ability of memory fungction in the elderly*

*This study uses a correlative analytic design. Population in this study were elderly in Tresna Elderly Social Institution of Budhi Luhur Yogyakarta, Bantul, Yogyakarta. Sample in this research are the elderly who had an age range of 60-70 years consist of 47 people. This study using total sampling method. Variables used in this research are the ability to think positively and the ability of memory in the elderly.*

*Statistic calculation of hypothesis testing using Pearson Correlation test shows the result of the acquisition p value (sig) = 0.000. The p-value (sig) value is less than 0.05, so we can conclude that there is a significant relationship between positive thinking with the ability of memory in the elderly.*

*Results of this study we can conclude that there is a relationship between positive thinking with the ability of memory in the elderly in Social Institutions of Tresna Werdha. Elderly who think positive has better memory score than the elderly with negative thought patterns.*

**Keywords :** *Elderly, Positive Thinking, Memory*