

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA DALAM  
PEMENUHAN NUTRISI PADA PASIEN STROKE DI RUANG  
UNIT STROKE RS dr. SOEPRAOEN MALANG**



**OLEH**  
**PURWINDA RESPATI PUTRI**  
**NIM 15.1.163**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG**  
**TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA DALAM PEMENUHAN NUTRISI PADA PASIEN STROKE DI RUANG UNIT STROKE RS dr. SOEPROAOEN MALANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen  
Malang



OLEH  
**PURWINDA RESPATI PUTRI**  
**NIM 15.1.163**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPROAOEN MALANG**  
**TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Purwinda Respati Putri  
Tempat/tanggal lahir : Pasuruan, 29 April 1997  
NIM : 15.1.163  
Alamat : Jln. AVLB No. 14 Asrama Yonkav 8 Pasuruan

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 26 Juni 2018

Yang Menyatakan



Purwinda Respati Putri

NIM. 15.1.163

## **CURRICULUM VITAE**

N a m a

: Purwinda Respati Putri

Tempat Tgl. Lahir

: Pasuruan, 29 April 1997

Alamat Rumah

: Jln. AVLB No. 14 Asrama Yonkav 8 Pasuruan

Nama Orang Tua

Ayah : Tamrin

Ibu : Miskumiati

Riwayat Pendidikan

SD : SD NEGERI BEJI 1

SMP : SMP NEGERI 3 BANGIL

SMA : SMA NEGERI 1 BANGIL

**LEMBARAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan di Depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan : 28 Mei 2018

Oleh:

Pembimbing I,



Dudung Kusnadi, S.Kp., M.Pd

Pembimbing II,



Bayu Budi Laksono, M. Kep

## **LEMBARAN PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Proposial KTI  
di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS. Dr. Soepraoen  
Malang

Pada tanggal : 26 Juni 2018

### **TIM PENGUJI**

Nama

Tanda tangan

Ketua : Ardhiles Wahyu K, M. Kep



Anggota: 1.Tien Aminah, S. Kep., Ners

2.Bayu Budi Laksono, M. Kep



Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan



Kumoro Asto Lenggonon, S.Kep.,Ners.,M.Kep

## ABSTRAK

Putri, Purwinda Respati (2018). ***"Gambaran Tingkat Pengetahuan Keluarga Dalam Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Stroke Di Ruang Unit Stroke RS dr. Soepraoen Malang"***. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1: Letkol CKM Dudung Kusnadi, S. Kp., M. Pd Pembimbing 2: Ns. Bayu Budi Laksono, M. Kep

Stroke merupakan penyakit atau gangguan fungsional otak berupa kelumpuhan saraf (defisit neurologic) akibat terhambatnya aliran darah ke otak. Jika penderita mengalami gangguan fungsi menelan maka sulit untuk makanan dan minuman masuk ke dalam tubuh, mengakibatkan pemenuhan nutrisi pasien berkurang sehingga keluarga dapat membantu dalam memberikan pemenuhan nutrisi dengan mendapatkan pengetahuan tentang cara pemenuhan nutrisi pada penderita stroke. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi tingkat pengetahuan keluarga dalam pemenuhan nutrisi pada pasien stroke.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Populasinya Semua keluarga pasien stroke di Ruang Unit Stroke RS dr. Soepraoen Malang sebanyak 60 responden. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 32 responden yang diambil sesuai dengan kriteria inklusi. Data dalam penelitian ini diambil dengan menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden berpengatahan cukup sejumlah 18 orang (56,3%), dan sebagian kecil berpengetahuan baik sejumlah 3 orang (9,4%).

Melihat hasil penelitian ini maka perlu untuk meningkatkan pendidikan kesehatan terutama tentang pemenuhan nutrisi pada pasien stroke untuk menambah pengetahuan sehingga dapat merawat pasien dengan baik.

**Kata kunci : nutrisi, pengetahuan, stroke**

## **ABSTRACT**

Putri, Purwinda Respati (2018). "**Description of the level og knowledge of the family in the fulfillment of nutrition in stroke patients in the stroke unit room RS dr. Soepraoen Malang**". The Scientific Paper. Nursing Program Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor 1: Dudung Kusnadi, S. Kp., M. Pd Supervisor 2: Ns. Bayu Budi Laksono, M. Kep

Stroke is a disease or functional disorder of the brain in the form of nerve paralysis (neurologic deficit) due to inhibition of blood flow to the brain. If the patient suffers from malfunctioning, it is difficult for nutrition to enter the body, resulting in defense nutrition so that the family can assist in providing nutritional fulfillment by obtaining knowledge about how to fulfill the nutrition in stroke patients. The purpose of this study was to identify the level of family knowledge in nutrition fulfillment in stroke patients.

The method used in this research is descriptive. The population of all families of stroke patients in the stroke unit room RS dr. Soepraoen Malang counted 60 responden. Sampling technique used in this study purposive sampling with the number of samples of 32 respondents taken in accordance with inclusion criteria. Data in this study was taken by using questionnaire.

The result of the study show that most of the knowledge families are enough as many 18 people (56,3%) and a small amount of good knowledge as much 3 people (9,4%).

See the results of this study it is necessary to improve health education, especially about the fulfillment of nutrition in stroke patients to increase knowledge so that it can treat patients well.

**Keywords:** *knowledge, nutrition, stroke*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Tingkat Pengetahuan Keluarga Dalam Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Stroke Di Ruang Unit Stroke RS dr. Soepraoen Malang" sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes Rumkit dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Kolonel Ckm dr. Sebastian A. B, selaku Kepala Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Kolonel Ckm Arief Effendi, SH, S.Kep., S.MPh, MM selaku Direktur Poltekkes RS. dr. Soepraoen Malang.
3. Bapak Kumoro Asto Lenggono, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku Ka Prodi Keperawatan Poltekkes RS. dr. Soepraoen Malang.
4. Bapak Dudung Kusnadi, S. Kp, M.Pd, selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak Bayu Budi Laksono, M. Kep, selaku Pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Nita Restu, S. Kep, selaku Kepala Ruangan Unit Stroke RS dr. Soepraoen Malang yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penelitian penulis.
7. Bapak Ardhiles Wahyu K, M. Kep, selaku penguji 1 yang telah memberikan arahan dan saran kepada penulis.

8. Ibu Tien Aminah, S. Kep, selaku penguji 2 yang telah memberikan arahan dan saran kepada penulis.
9. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Cover Dalam .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Pernyataan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Curriculum Vitae .....</b>	<b>iv</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>v</b>
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>vi</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>vii</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xv</b>
<b>Daftar Singkatan .....</b>	<b>xvi</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan.....	5
2.1.1 Arti Pengetahuan.....	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	6
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	8

2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi .....	9
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan .....	13
2.1.6 Kriteria Pengetahuan .....	13
2.2 Konsep Nutrisi.....	13
2.2.1 Arti Nutrisi .....	13
2.2.2 Sistem Tubuh Yang Berperan .....	14
2.2.3 Jenis-Jenis Nutrisi.....	15
2.2.4 Faktor-Faktor Mempengaruhi Nutrisi .....	18
2.2.5 Diet Stroke .....	20
2.3 Konsep Stroke .....	27
2.3.1 Pengertian Stroke .....	27
2.3.2 Penyebab Stroke .....	28
2.3.3 Jenis Stroke.....	29
2.3.4 Faktor Resiko Stroke .....	31
2.3.5 Gejala Stroke .....	32
2.3 Kerangka Konsep .....	35

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	37
3.2 Kerangka Kerja .....	38
3.3 Populasi, Sampel, Jumlah Sampel dan Sampling.....	39
3.3.1 Populasi.....	39
3.3.2 Sampel .....	39
3.3.3 Besar Sampel .....	39
3.3.4 Sampling.....	40
3.3.5 Kriteria Sampel .....	40
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	41

3.4.1 Identifikasi Variabel.....	41
3.4.2 Definisi Operasional.....	41
3.5 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	43
3.5.1 Proses Pengumpulan Data.....	43
3.5.2 Pengolahan Data.....	45
3.5.3 Analisa Data .....	46
3.6 Etika Penelitian .....	47
3.7 Keterbatasan Penelitian.....	48
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	49
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	49
4.1.2 Data Umum Responden .....	50
4.1.3 Data Khusus Responden.....	53
4.2 Pembahasan.....	53
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	35
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	38

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	42
Tabel 4.1	Data Responden Berdasarkan Umur .....	50
Tabel 4.2	Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	50
Tabel 4.3	Data Responden Berdasarkan Hub Dalam Keluarga..	51
Tabel 4.4	Data Responden Berdasarkan Pendidikan .....	51
Tabel 4.5	Data Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	52
Tabel 4.6	Data Responden Berdasarkan Sumber Informasi .....	52
Tabel 4.7	Data Responden Berdasarkan Pengetahuan .....	53

## **DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG**

$\leq$	: Kurang Dari Sama Dengan
=	: Sama Dengan
%	: Persentase
x	: Kali
<i>CKD</i>	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
<i>CVA</i>	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
<i>DM</i>	: <i>Diabetes Mellitus</i>
<i>NGT</i>	: <i>Nasogastric Tube</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	64
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	65
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	66
Lampiran 4. Lembar Data Umum Kuisioner .....	69
Lampiran 5. Lembar Kisi-kisi Kuesioner Pengetahuan .....	71
Lampiran 6. Lembar Kuesioner Tingkat Pengetahuan.....	72
Lampiran 7. Komponen Pengetahuan .....	79
Lampiran 8. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan .....	80
Lampiran 9. Jawaban Permohonan Ijin Studi Pendahuluan .....	81
Lampiran 10. Surat Pengantar Studi Pendahuluan.....	82
Lampiran 11. Permohonan Ijin Penelitian .....	83
Lampiran 12. Surat Jawaban Ijin Penelitian .....	84
Lampiran 13. Surat Pengantar Penelitian .....	85
Lampiran 14. Tabulasi Data.....	86
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian .....	88
Lampiran 16. Lembar Bimbingan Pembimbing 1 .....	89
Lampiran 17. Lembar Bimbingan Pembimbing 1 .....	90
Lampiran 18. Lembar Bimbingan Pembimbing 1 .....	91
Lampiran 19. Lembar Bimbingan Pembimbing 2 .....	92
Lampiran 20. Lembar Bimbingan Pembimbing 2 .....	93
Lampiran 21. Lembar Bukti Revisi Ujian KTI.....	94

