

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KESESUAIAN ASUPAN MAKANAN PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI RSU BETHESDA  
LEMPUYANGWANGI YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Gizi



**ANA RACHMAWATI EKAPUTRI**  
**NIM : P07131113003**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
2016**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

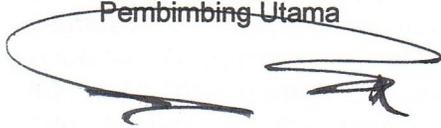
Nama : Ana Rachmawati Ekaputri  
NIM : P07131113003  
Tanda Tangan :

Tanggal : 29 Juli 2016

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Naskah Publikasi ini telah disetujui oleh pembimbing  
pada tanggal: 29 Juli 2016

Menyetujui,  
Pembimbing Utama



Nur Hidayat, SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

Pembimbing Pendamping



Isti Suryani, DCN, M.Kes  
NIP.196510031989022001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Gizi

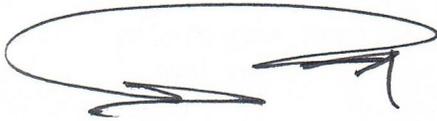


Tjarono Sari, SKM, M. Kes  
NIP. 19610203 198501 2001

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui oleh pembimbing  
Pada tanggal : 28 Juli 2016

Menyetujui,  
Pembimbing Utama



Nur Hidayat, SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

Menyetujui,  
Pembimbing Pendamping



Isti Suryani, DCN, M.Kes  
NIP. 196510031989022001

Menyetujui,  
Ketua Jurusan Gizi,

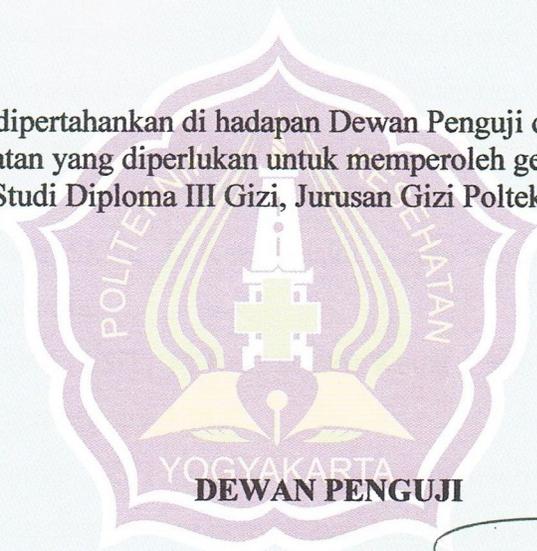


Tjarono Sari, SKM, M.Kes  
NIP. 19610203 198501 2001

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh,  
Nama : Ana Rachmawati Ekaputri  
NIM : P07131113003  
Program Studi/Jurusan : D-III Gizi  
Judul Tugas Akhir : Gambaran Kesesuaian Asupan Makanan Pada  
Pasien Hipertensi di RSUD Bethesda  
Lempuyangwangi Yogyakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Diploma III Gizi, Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.



Pembimbing : Nur Hidayat, SKM, M.Kes

(.....)

Pembimbing : Isti Suryani, DCN, M.Kes

(.....)

Penguji : Diah Yuliantina, SSiT

(.....)

Ditetapkan di : Yogyakarta  
Tanggal : 29 Juli 2016

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi Gizi Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat diselesaikan atas bimbingan Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes dan Ibu Isti Suryani, DCN, M.Kes. Untuk itu rasa terimakasih saya ucapkan kepada beliau dalam membimbing KTI ini hingga selesai. Pada kesempatan ini saya juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Abidillah Mursyid, SKM, MS, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
2. Ibu Tjarono Sari, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
3. Ibu Weni Kurdanti, SSiT, M.Kes, selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
4. Ibu Diah Yuliantina, SSiT, selaku penguji yang telah memberikan waktu untuk memberikan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Agus Sugiharto, Ibu Nanik Ismiyati, dan keluarga yang senantiasa mendoakan serta memberi dukungan material dan moral.
6. Teman-teman dan sahabat Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas semangat dan kerjasama yang telah kita jalani selama proses perkuliahan di kampus tercinta.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu yang telah memberikan dukungan sehingga KTI ini dapat terselesaikan.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 29 Juli 2016

Ana Rachmawati E

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ana Rachmawati Ekaputri  
NIM : P07131113003  
Program Studi/Jurusan : D-III Gizi  
Judul Tugas Akhir : Gambaran Kesesuaian Asupan Makanan Pada  
Pasien Hipertensi di RSUD Bethesda  
Lempuyangwangi Yogyakarta

demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**GAMBARAN KESESUAIAN ASUPAN MAKANAN PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD BETHESDA LEMPUYANGWANGI YOGYAKARTA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikantugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 29 Juli 2016

Yang menyatakan

(Ana Rachmawati Ekaputri)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
SUSUNAN DEWAN PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK ....	viii
ABSTRACT ..	ix
DAFTAR ISI. ....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Ruang Lingkup .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	9
1. Hipertensi .....	7
2. Asupan Makanan .....	14
B. Kerangka Teori .....	19
C. Pertanyaan Penelitian .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	21
B. Subyek Penelitian .....	21
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
D. Variabel Penelitian .....	22
E. Batasan Istilah .....	23
F. Teknik Pengumpulan Data .....	25
G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	26
H. Prosedur Penelitian .....	27
I. Etika Penelitian .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	31
B. Karakteristik Responden .....	33
C. Asupan Gizi.....	36
D. Status Hipertensi berdasarkan Asupan Energi .....	50
E. Status Hipertensi berdasarkan Asupan Protein .....	52

F. Status Hipertensi berdasarkan Asupan Lemak .....	54
G. Status Hipertensi berdasarkan Asupan Karbohidrat .....	56
H. Status Hipertensi berdasarkan Asupan Natrium .....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.....	60
B. SARAN .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Hipertensi .....	12
Tabel 2. Sepuluh Besar Penyakit Rawat Inap .....	32
Tabel 3. Karakteristik Responden .....	34
Tabel 4. Asupan Gizi berdasarkan kebutuhan dan Standar RS Responden 1 .....	37
Tabel 5. Asupan Gizi berdasarkan kebutuhan dan Standar RS Responden 2.....	39
Tabel 6. Asupan Gizi berdasarkan kebutuhan dan Standar RS Responden 3.....	41
Tabel 7. Kategori Hipertensi pada Responden 1 .....	47
Tabel 8. Kategori Hipertensi pada Responden 2 .....	48
Tabel 9. Kategori Hipertensi pada Responden 3 .....	48
Tabel 10. Distribusi Energi Responden 1 berdasarkan status hipertensi.....	50
Tabel 11. Distribusi Energi Responden 2 berdasarkan status hipertensi .....	50
Tabel 12. Distribusi Energi Responden 3 berdasarkan status hipertensi .....	51
Tabel 13. Distribusi Protein Responden 1 berdasarkan status hipertensi .....	52
Tabel 14. Distribusi Protein Responden 2 berdasarkan status hipertensi .....	53
Tabel 15. Distribusi Protein Responden 3 berdasarkan status hipertensi .....	53
Tabel 16. Distribusi Lemak Responden 1 berdasarkan status hipertensi .....	54
Tabel 17. Distribusi Lemak Responden 2 berdasarkan status hipertensi .....	55
Tabel 18. Distribusi Lemak Responden 3 berdasarkan status hipertensi .....	55
Tabel 19. Distribusi Karbohidrat Responden 1 berdasarkan status hipertensi .....	56
Tabel 20. Distribusi Karbohidrat Responden 2 berdasarkan status hipertensi .....	57
Tabel 21. Distribusi Karbohidrat Responden 3 berdasarkan status hipertensi .....	58
Tabel 22. Distribusi Natrium Responden 1 berdasarkan status hipertensi .....	59
Tabel 23. Distribusi Natrium Responden 2 berdasarkan status hipertensi .....	59
Tabel 24. Distribusi Natrium Responden 3 berdasarkan status hipertensi .....	60

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian .....	19
Gambar 2. Desain Penelitian .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan Penelitian .....	61
Lampiran 2. Informed Consent .....	62
Lampiran 3. Kuesioner Identitas Responden .....	63
Lampiran 4. Form Recall .....	64
Lampiran 5. Form Comstock .....	65
Lampiran 6. Hasil recall .....	66
Lampiran 7. Asuhan Gizi .....	75
Lampiran 8. Dokumentasi penelitian .....	102