

**TUGAS AKHIR**

**ASUHAN GIZI SARAF  
PADA PASIEN STROKE INFARK, DENGAN HEMIPARESE  
DEXTRA, DIABETES MELITUS, DAN HIPERTENSI DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**



**MUFTIN ANNISA  
P07131522044**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
JURUSAN GIZI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI DIETISIEN  
2023**

**TUGAS AKHIR**

**ASUHAN GIZI SARAF  
PADA PASIEN STROKE INFARK, DENGAN HEMIPARESE  
DEXTRA, DIABETES MELITUS, DAN HIPERTENSI DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Dietisien



**MUFTIN ANNISA  
P07131522044**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
JURUSAN GIZI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI DIETISIEN  
2023**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**TUGAS AKHIR**

“Studi Kasus Asuhan Gizi Saraf Pada Pasien Stroke Infark, dengan *Hemiparese Dextra*, Diabetes Melitus, dan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”

Disusun Oleh:

Mustin Annisa  
NIM. P07131522044

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

8 Januari 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

  
Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes  
NIP. 197302061997032001

Pembimbing Pendamping,

  
Almira Sitasari, S.Gz, MPH, RD  
NIP. 198703042015032004

Yogyakarta, 8 Januari ..... 2024



**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

“Studi Kasus Asuhan Gizi Saraf Pada Pasien *Stroke Infark*, dengan *Hemiparesis Dextra*, Diabetes Melitus, dan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 8 Januari 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes  
NIP. 197302061997032001

(.....)

Anggota,

Rini Wuri Astuti, S.SiT, M.Gizi  
NIP. 198004052008122002

(.....)

Anggota,

Almira Sitasari, S.Gz, MPH, RD  
NIP. 198703042015032004

(.....)

Yogyakarta, 8 Januari 2024



## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Muftin Annisa

NIM : P07131522044

Tanda tangan : .....



Tanggal : 24 April 2024

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : MUFTIN ANNISA

NIM : P07131522044

Program Studi : Pendidikan Profesi Dietisien

Jurusan : Gizi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Tugas Akhir saya yang berjudul:

Studi Kasus Asuhan Gizi Saraf Pada Pasien *Stroke Infark*, dengan *Hemiparese Dextra*, Diabetes Melitus, dan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Gamping

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas 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 : *8 Januari 2024*

Yang menyatakan



(MUFTIN ANNISA)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Studi Kasus Asuhan Gizi Saraf Pada Pasien *Stroke Infark*, dengan *Hemiparese Dextra*, Diabetes Melitus, dan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”. Penulis menyadari dalam proses penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, SPd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Nur Hidayat, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Dr. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Dietisien Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Seluruh Tim Bidang Gizi Klinik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
5. Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama
6. Almira Sitasari, S.Gz, MPH, RD selaku Dosen Pembimbing Pendamping
7. Rini Wuri Astuti, S.SiT, M.Gizi selaku Dosen Pengaji
8. Roziana Hasnun, S.Gz, selaku Kepala Unit Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping
9. Ahli Gizi di Unit Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping
10. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan moral dan material
11. Teman-teman rotasi yang selalu memberikan semangatnya untuk menyelesaikan laporan studi kasus ini
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk perbaikan dan kelengkapan tugas akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi penulis, institusi, dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 2023  
Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRACT .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Kerangka Teori .....	26
C. Pertanyaan Penelitian.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan.....	28
B. Subjek Studi Kasus .....	28
C. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	28
D. Fokus Studi .....	28
E. Definisi Operasional Fokus Studi.....	29
F. Instrumen Studi Kasus .....	32
G. Metode Pengumpulan Data.....	33
H. Analisis data Dan Penyajian Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	34
B. Proses Asuhan Gizi Terstandar.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	61

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori PAGT .....	26
Gambar 2. Perbandingan Tingkat Asupan Makan (Energi, Protein, Lemak, Karbohidrat) .....	53

## **DAFTAR TABEL**

Table 1. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	5
Table 2. Bahan Makanan untuk Pasien Diabetes Melitus.....	15
Table 3. Bahan Makanan untuk Pasien Hipertensi .....	15
Table 4. Metode Pengumpulan Data.....	33
Table 5. Riwayat Personal.....	34
Table 6. Riwayat Penyakit .....	35
Table 7. Data Riwayat Pasien yang Lain .....	35
Table 8. Hasil Observasi Skrining Gizi .....	36
Table 9. SQFFQ Pasien.....	37
Table 10. Perhitungan SQFFQ Pasien .....	38
Table 11. Perhitungan Food Recall 24 jam Pasien .....	38
Table 12. Standar Pembanding .....	39
Table 13. Data Antropometri .....	40
Table 14. Data Fisik/Klinis .....	40
Table 15. Hasil Biokimia .....	41
Table 16. Terapi Medis .....	43
Table 17. Domain Intake.....	44
Table 18. Domain Intake.....	44
Table 20. Domain Behavior .....	45
Table 21. Implementasi Diet RS .....	46
Table 22. Rekomendasi Diet .....	46
Table 23. Kolaborasi .....	48
Table 24. Rencana Monitoring dan Evaluasi .....	49
Table 25. Hasil Monitoring dan Evaluasi Biokimia dan Fisik/klinis.....	50
Table 26. Hasil Monitoring dan Evaluasi Asupan Hari Ke 1 .....	52
Table 27. Hasil Monitoring dan Evaluasi Asupan Hari Ke 2 .....	52
Table 28. Hasil Monitoring dan Evaluasi Asupan Hari Ke 3 .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Leaflet.....	61
Lampiran 2. Lembar Comstock.....	63
Lampiran 3. Perhitungan Comstock.....	65
Lampiran 4. Recall 24 jam .....	66
Lampiran 5. SQFFQ.....	67
Lampiran 6. Perencanaan Menu.....	68