

**TUGAS AKHIR**

**PROSES ASUHAN GIZI TERSTANDAR PADA PASIEN  
GAGAL GINJAL KRONIS DENGAN HEMODIALISIS DI  
RSUD DR. TJITROWARDOJO PURWOREJO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Gizi



**LAILA SARI RAMADHANI  
P07131117022**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
JURUSAN GIZI  
PRODI DIPLOMA III GIZI  
TAHUN 2020**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**TUGAS AKHIR**

**“Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Ginjal Kronis  
dengan Hemodialisis di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo”**

Disusun oleh :

LAILA SARI RAMADHANI

P07131117022

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

19 Juni 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes

NIP. 197302061997032001



Joko Susilo, SKM, M.Kes

NIP. 196412241987031002

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Gizi



Dr. Ir. I Made Alit Gunawan, M.Si

NIP. 196303241986031001

HALAMAN PENGESAHAN

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**“Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Ginjal Kronis  
dengan Hemodialisis di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo”**

Disusun Oleh

LAILA SARI RAMADHANI

NIM. P07131117022

Telah dipertahankan dalam seminar hasil di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 19 Mei 2020

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Nugraheni Tri Lestari, SKM, MPH

NIP. 196701141991032001

  
(.....)

Anggota,

Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes

NIP. 197302061997032001

  
(.....)

Anggota,

Joko Susilo, SKM, M.Kes

NIP. 196412241987031002

  
(.....)

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Gizi



Dr. Ir. T Made Witt Gunawan, M.Si

NIP. 196303241986031001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Laila Sari Ramadhani

NIM : P07131117022

Tanda Tangan



Tanggal : 19 Juni 2020

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

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

Nama : Laila Sari Ramadhani  
NIM : P07131117022  
Program Studi : Diploma III Gizi  
Jurusan : Gizi

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

“Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Ginjal Kronis dengan Hemodialisis di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : .....

Yang menyatakan



(Laila Sari Ramadhani)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi D-III Gizi, Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Weni Kurdanti selaku pembimbing utama dan Bapak Joko Susilo selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bapak Dr. Ir. I Made Alit Gunawan selaku Ketua Jurusan Gizi
3. Bapak Nur Hidayat, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Gizi
4. Ibu Nugraheni Tri Lestari, SKM, MPH selaku Penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang berguna bagi penulis
5. Ibu Wahyu Dwi Astuti, S.Gz selaku ahli gizi RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo yang telah memberikan pengarahan kepada peneliti selama praktik kerja lapangan di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo
6. Responden yang telah bersedia menjadi subyek penelitian dalam penulisan Tugas Akhir
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
8. Teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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

Yogyakarta, 14 Mei 2020

Penulis,

Laila Sari Ramadhani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACK .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Ginjal .....	11
2. Gagal Ginjal Kronis.....	12
3. Terapi Medis.....	17
4. Terapi Diet .....	18
5. Skrining Gizi .....	23
6. Proses Asuhan Gizi Terstandar.....	24
B. Landasan Teori .....	37
C. Pertanyaan Penelitian .....	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	40
B. Subyek Studi Kasus.....	40
C. Fokus Studi.....	40
E. Instrumen Studi Kasus .....	44
F. Metode Pengumpulan Data .....	45
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	45
H. Analisis Data dan Penyajian Data .....	46
I. Etika Studi Kasus .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	47

1. Gambaran Umum RSUD Dr. Tjitrowardojo Puworejo .....	47
2. Gambaran Umum Instalasi Gizi .....	48
3. Gambaran Umum Responden.....	49
B. Asuhan Gizi.....	50
1. Skrining Gizi .....	50
2. Asesmen Gizi.....	52
3. Diagnosis Gizi .....	63
4. Intervensi Gizi .....	65
5. Monitoring dan Evaluasi .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi dan Stadium Penyakit Ginjal Kronis.....	14
Tabel 2. Koreksi BB pada Pasien dengan Oedema.....	29
Tabel 3. Klasifikasi IMT menurut Kemenkes RI 2013.....	30
Tabel 4. Klasifikasi Persentil LILA .....	30
Tabel 5. Indikator Biokimia .....	31
Tabel 6. Pemeriksaan Klinis/Fisik .....	32
Tabel 7. Metode Pengumpulan Data.....	45
Tabel 8. Skrining Awal Pasien.....	50
Tabel 9. Skrining Lanjut I.....	51
Tabel 10. Skrining Lanjut II.....	51
Tabel 11. Kesimpulan Skrining .....	52
Tabel 12. Data Personal Pasien.....	52
Tabel 13. Riwayat Penyakit Pasien.....	53
Tabel 14. Riwayat Klien yang Lain .....	54
Tabel 15. Riwayat Makan Pasien.....	54
Tabel 16. Perhitungan SQFFQ.....	56
Tabel 17. Perhitungan Recall 24 Jam.....	57
Tabel 18. Standar Pembeding .....	58
Tabel 19. Data Antropometri Pasien .....	59
Tabel 20. Hasil Pemeriksaan Fisik/Klinis Pasien .....	60
Tabel 21. Hasil Pemeriksaan Biokimia Pasien .....	61
Tabel 22. Terapi Medis dan Fungsi yang Diterima Pasien .....	62
Tabel 23. Diagnosis Gizi Pasien (1).....	63
Tabel 24. Diagnosis Gizi Pasien (2).....	64
Tabel 25. Diagnosis Gizi Pasien (3).....	64
Tabel 26. Diagnosis Gizi Pasien (4).....	65
Tabel 27. Implementasi Diet Rumah Sakit untuk Pasien.....	66
Tabel 28. Rekomendasi Diet untuk Pasien .....	67
Tabel 29. Kolaborasi dengan Pihak Terkait.....	68
Tabel 30. Monitoring dan Evaluasi Pasien .....	69
Tabel 31. Data Biokimia Pasien selama Monitoring dan Evaluasi .....	71
Tabel 32. Data <i>Vital Sign</i> Pasien selama Monitoring dan Evaluasi (1) .....	73
Tabel 33. Data <i>Vital Sign</i> Pasien selama Monitoring dan Evaluasi (2) .....	73
Tabel 34. Asupan Makan Pasien selama 3 Hari dengan Diet Dialisis.....	75

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Perbandingan Asupan Zat Gizi Pasien pada Hari Pertama, Kedua dan Ketiga .....	78
-----------------------------------------------------------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian .....	88
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	90
Lampiran 3. Formulir Identitas Responden .....	91
Lampiran 4. Hasil <i>Food Weighing</i> Pasien selama 3 Hari .....	92
Lampiran 5. Perencanaan Menu Pasien selama 3 Hari .....	98
Lampiran 6. Form SQFFQ .....	104
Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur .....	106
Lampiran 8. Form Skrining.....	108
Lampiran 9. Dokumentasi selama Praktik Kerja Lapangan.....	110
Lampiran 10. Leaflet Diet Gagal Ginjal Kronis dengan Dialisis.....	112