

TUGAS AKHIR

**ASUHAN GIZI PADA KASUS MALIGNANT NEOPLASM BRAIN DAN
MYELOYDYSPLASTIC SYNDROME DENGAN ASUPAN INADEKUAT di
RSAL dr. RAMEELAN SURABAYA**



APRIANISA NURWINDA WULANDARI

P07131523014

KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

POLITEKNIK KESEHATAN

JURUSAN GIZI

PRODI PENDIDIKAN PROFESI DIETISEIN

2024

TUGAS AKHIR

**ASUHAN GIZI PADA KASUS MALIGNANT NEOPLASM BRAIN DAN
MYELOYDYSPLASTIC SYNDROME DENGAN ASUPAN INADEKUAT di
RSAL dr. RAMEELAN SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Dietisien



APRIANISA NURWINDA WULANDARI

P07131523014

KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

POLITEKNIK KESEHATAN

JURUSAN GIZI

PRODI PENDIDIKAN PROFESI DIETISEIN

2024

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Asuhan Gizi Pada Kasus Malignant Neoplasm Brain Dan Myelodysplastic Syndrome Dengan Asupan Inadekuat Di RSAL dr. Ramelan Surabaya

Disusun oleh :

APRIANISA NURWINDA WULANDARI

NIM. P07131523014

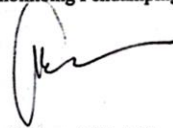
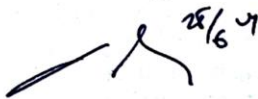
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

28 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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

Dr. Waluyo, STP., M.Kes
NIP. 196711091990031002

Yogyakarta, 28 Juni 2024

Ketua Jurusan Gizi



Nur Hidayat, SKM, M.Kes., RD
NIP. 196804021992031003

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR


Asuhan Gizi Pada Kasus Malignant Neoplasm Brain Dan Myelodysplastic Syndrome Dengan Asupan Inadekuat di RSAL dr. Ramelan Surabaya

Disusun oleh :
APRIANISA NURWINDA WULANDARI
NIM. P07131523014

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji pada
tanggal :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

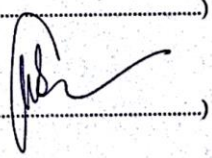
Ketua,
Nur Hidayat, SKM, M.Kes., RD
NIP. 196803241986031001


.....

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


.....

Anggota,
Dr. Waluyo, STP, M.Kes
NIP. 196711091990031002


.....

Yogyakarta,.....
Ketua Jurusan Gizi



Nur Hidayat, SKM, M.Kes., RD
NIP. 196803241986031001

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

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

Nama : **Aprianisa Nurwinda Wulandari**

NIM : **P07131523014**

Program Studi : **Pendidikan Profesi Dietisien**

Jurusan : **Gizi**

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:

Asuhan Gizi Pada Kasus Malignant Neoplasm Brain dengan Myelodysplastic Syndrome Dengan Asupan Inadekuat Di RSAL dr. Rameelan Surabaya


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


Aprianisa Nurwinda Wulandari,

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis syaratkan dengan benar.

Nama : **Aprianisa Nurwinda Wulandari**

NIM : **P07131523014**

Tanda tangan : 

Tanggal : **2 Juli 2024**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan Judul Asuhan Gizi Pada Kasus Malignant Neoplasm Brain dengan Myelodysplastic Syndrome Dengan Asupan Inadekuat Di RSAL dr. Ramelan Surabaya. Tugas Akhir ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Weni Kurdanti, S.SiT., M.Kes., selaku pembimbing utama dan Dr. Waluyo, STP., M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Nur Hidayat, SKM., M.Kes, RD selaku Ketua Jurusan
3. DR. Slamet Iskandar, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi
4. Orang tua, adik dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
5. Sahabat dan teman-teman prodi profesi dietisien angkatan 7 yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

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

Yogyakarta,

Penulis

Aprianisa Nurwinda Wulandari

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	11
A. Latar Belakang.....	11
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Tujuan	12
D. Ruang Lingkup	13
E. Manfaat	13
F. Keaslian Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Telaah Pustaka	16
1. Kanker Otak.....	16
a. Definisi Kanker Otak.....	16
b. Klasifikasi Kanker Otak	16
c. Etiologi Kanker Otak.....	17
d. Patofisiologi Kanker Otak.....	19
e. Manifestasi Kanker Otak	20
f. Tanda dan Gejala Kanker Otak.....	21
2. <i>Myelodysplastic Syndrome (MDS)</i>	21
3. Proses Asuhan Gizi Terstandar	22
4. Manajemen Diet.....	24
B. Kerangka Konsep.....	26
C. Kerangka Teori.....	27
D. Pernyataan Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis dan Design Penelitian.....	29
B. Subyek Penelitian.....	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian	29
D. Fokus Studi.....	30

E.	Definisi Operasional Penelitian	30
F.	Instrumen Penelitian.....	34
G.	Metode Pengumpulan Data.....	35
H.	Analisis Data dan Penyajian Data	35
I.	Etika Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
B.	Gambaran Umum Kasus.....	40
C.	Hasil Skrining Gizi.....	40
D.	Proses Asuhan Gizi Terstandar	41
a.	Data Personal	41
b.	Riwayat Makan (FH)	41
c.	Standar Perbandingan	43
d.	Antropometri.....	43
e.	Pemeriksaan Fisik/Klinis (PD)	43
f.	Pemeriksaan Biokimia (BD)	44
g.	Terapi Medis dan Fungsi	44
h.	Diagnosis Gizi	45
i.	Intervensi Gizi	46
j.	Kolaborasi.....	47
k.	Rencana Monitoring dan Evaluasi	48
l.	Konseling Gizi	48
E.	Hasil Implementasi Asuhan Gizi	49
BAB V PENUTUP.....		56
A.	Kesimpulan	56
B.	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	15
Tabel 2. Metode Pengumpulan Data	35
Tabel 3. Terapi Medis dan Fungsi.....	44
Tabel 4. Diagnosis Gizi Domain Intake	45
Tabel 5. Diagnosis Gizi Domain Behavior	45
Tabel 6. Implementasi Diet Rumah Sakit	46
Tabel 7. Rekomendasi Diet	47
Tabel 8. Kolaborasi.....	48
Tabel 9. Hasil Fisik Klinis.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	26
Gambar 2. Kerangka Teori	27
Gambar 3. Grafik Asupan Makan	52