

**TUGAS AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. M DENGAN HIGH  
GRADE GLIOMA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**



**OLEH**

**SITI NUR KUMALA SARI  
P07120521042**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**TUGAS AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. M DENGAN HIGH  
GRADE GLIOMA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



**OLEH**

**SITI NUR KUMALA SARI  
P07120521042**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**TUGAS AKHIR NERS (TAN)**

**“Asuhan Keperawatan pada Tn. M dengan High Grade Glioma  
Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta”**

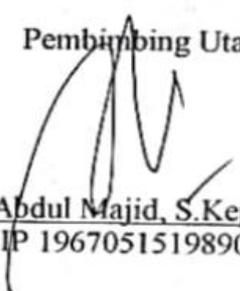
Disusun oleh :  
**SITI NUR KUMALA SARI**  
P07120521042

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

31 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

  
**Ns. Abdul Majid, S.Kep., M.Kep.**  
NIP 196705151989031005

Pembimbingan Pendamping,

  
**Ns. Nurun Laasara, S.Kep., M.Kep.**  
NIP 196702091990032001

Yogyakarta, 31 Mei 2022

Ketua Jurusan Keperawatan

  
**Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom**  
NIP 197207161994031005



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR NERS (TAN)**

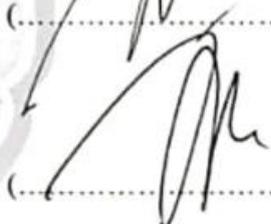
**“Asuhan Keperawatan pada Tn. M dengan High Grade Glioma  
Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta”**

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 2 Juni 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si (.....)  
NIP 197107181994032003

Anggota,  
Ns. Abdul Majid, S.Kep.,M.Kep. (.....)  
NIP 196705151989031005

Anggota,  
Ns. Nurun Laasara, S.Kep.,M.Kep. (.....)  
NIP 196702091990032001

Yogyakarta, 9 Juni 2022  
Ketua Jurusan Keperawatan

  
Bondan Palastin, SKM, N.Kep., Sp.Kom  
NIP 197207161991031005

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Nur Kumala Sari

NIM : P07120521042

Tanda Tangan : 

Tanggal : 2 Juni 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TAN  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

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

Nama : Siti Nur Kumala Sari  
NIM : P07120521042  
Program Studi : Profesi Ners  
Jurusan : Keperawatan

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

“Asuhan Keperawatan pada Tn. M dengan High Grade Glioma Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta”

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 2 Juni 2022

Yang menyatakan



Siti Nur Kumala Sari

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

*Alhamamdulillah* *rabbi'l'alamin*, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, hidayah dan pertolongan dari-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir Ners (TAN) ini.

Penulisan TAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. TAN ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp. Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Harmilah, S.Pd.,S.Kep.,M.Kep.,Sp.MB selaku Ketua Prodi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ns. Abdul Majid, S.Kep.,M.Kep selaku pembimbing pertama yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ners ini.
5. Ns. Nurun Laasara, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan dan motivasi belajar dalam penyusunan tugas akhir ners ini.
6. Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si selaku penguji yang telah memeberikan masukan untuk tugas akhir ini
7. Ns. Ninik Asmiyati, S.Kep selaku pembimbing lahan praktik
8. Pasien kelolaan dan keluarga yang bersedia untuk diasuh
9. Orang tua yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan

10. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ners ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ners ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ners ini.

Yogyakarta, 19 Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Konsep penyakit Glioma.....	6
B. Asuhan Keperawatan pasien Glioma.....	19
C. <i>Web of Caution</i> .....	36
<b>BAB III LAPORAN KASUS</b> .....	<b>37</b>
A. Pengkajian keperawatan.....	37
B. Diagnosis keperawatan.....	41
C. Perencanaan keperawatan.....	43
D. Implementasi keperawatan.....	46
E. Evaluasi keperawatan.....	48
F. Dokumentasi keperawatan.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>52</b>
A. Pengkajian keperawatan.....	52
B. Diagnosis keperawatan.....	58
C. Perencanaan keperawatan.....	62
D. Implementasi keperawatan.....	66
E. Evaluasi keperawatan.....	74
F. Dokumentasi keperawatan.....	76
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>78</b>
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Web of caution</i> .....	36
Gambar 2. Genogram .....	38
Gambar 3. Skala Nyeri .....	40

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Rencana keperawatan pasien dengan tumor otak .....	29
Tabel 2. Skala ketergantungan .....	39

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
CNS	: <i>Central Nervous System</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
LGG	: <i>Low Grade Glioma</i>
HGG	: <i>High Grade Glioma</i>
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
PTIK	: Peningkatan tekanan intrakranial
SD	: Sekolah Dasar
IRT	: Ibu Rumah Tangga
b.a.b	: buang air besar
b.a.k	: buang air kecil
DO	: Data Obyektif
DS	: Data Subyektif
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
TD	: Tekanan darah
RR	: <i>Respirasi rate</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Pengkajian Keperawatan Tn. M

Lampiran 2. Implementasi dan evaluasi keperawatan Tn. M

Lampiran 3. Lembar konsultasi pembimbing pendidikan

Lampiran 4. Lembar konsultasi pembimbing perseptor

Lampiran 5. Jurnal Keperawatan

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. M DENGAN HIGH GRADE  
GLIOMA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT  
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Siti Nur Kumala Sari<sup>1</sup>, Abdul Majid<sup>2</sup>, Nurun Laasara<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.03 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY  
Email : sitinks23@gmail.com

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Glioma* adalah salah satu tumor otak primer yang paling sering terjadi. *Glioma* merupakan tumor yang berasal dari sel glia. Pada *glioma*, gejala tersering yang timbul adalah nyeri kepala, kejang atau *epilepsy*, dan defisit neurologis fokal. Gejala lain yang timbul dapat berupa afasia dan disfasia bila mengenai lobus dominan, gangguan fungsi sensorik dan motorik, gangguan keseimbangan, bahkan dapat menyebabkan gangguan pernapasan jika tumor tersebut menekan pada medulla oblongata. Operasi sangat berperan penting pada *Glioma* sebagai bagian utama dari tatalaksana multimodalitas. Pengangkatan tumor karena operasi telah terbukti berdampak pada kelangsungan hidup dan kualitas hidup pasien, dengan demikian pengangkatan tumor harus semaksimal mungkin. **Tujuan:** Untuk memberikan asuhan keperawatan pada pasien dengan High Grade Glioma di Ruang Anggrek 2 RSUP Dr. Sardjito tahun 2022. Metode : Tugas akhir ini berupa asuhan keperawatan yang dibuat menggunakan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, studi dokumen dan mengutip dari berbagai jurnal melalui Google Scholar dan Researce Gate. **Hasil:** Diagnosa dan rencana keperawatan yang muncul yaitu nyeri kronis sebagai diagnosa utama dengan intervensi perawatan kenyamanan yang dilakukan menurut *evidence based* menggunakan terapi relaksasi nafas dalam dan murotal, gangguan mobilitas fisik dengan dukung ambulasi dan latihan penguatan sendi, ansietas dengan reduksi ansietas dan terapi musik, risiko perfusi serebral tidak efektif dengan manajemen PTIK, dan risiko ketidakstabilan kadar gula darah dengan manajemen hiperglikemia. **Kesimpulan:** Ada kesesuaian antara teori dan kasus pada asuhan keperawatan dimulai dari diagnosa yang muncul, intervensi sesuai dengan *evidence based*, implementasi, dan evaluasi.

Kata Kunci : *Glioma*, Asuhan keperawatan, Nyeri

**NURSING CARE FOR TN. M WITH HIGH GRADE GLIOMA  
IN CENTRAL GENERAL HOSPITAL  
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Siti Nur Kumala Sari<sup>1</sup>, Abdul Majid<sup>2</sup>, Nurun Laasara<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Department of Nursing, Poltekkes, Ministry of Health, Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.03 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY  
Email : sitinks23@gmail.com

***ABSTRACT***

**Background:** Glioma is one of the most common primary brain tumors. Glioma is a tumor originating from glial cells. In gliomas, the most common symptoms are headache, seizures or epilepsy, and focal neurologic deficits. Other symptoms that arise can include aphasia and dysphasia if the dominant lobe is involved, impaired sensory and motor functions, balance disorders, and can even cause respiratory problems if the tumor presses on the medulla oblongata. Surgery plays an important role in glioma as a major part of multimodality management. Surgical removal of tumors has been shown to have an impact on patient survival and quality of life, so tumor removal should be carried out as closely as possible. **Purpose:** To provide nursing care to High Grade Glioma patients in the Orchid Room 2 RSUP Dr. Sardjito in 2022. **Methods:** This nurse's final project is in the form of nursing care made by using interviews, observations, physical examinations, document studies and quotations. from various journals through Google Scholar and Rehearce Gate. **Results:** The diagnosis and nursing plan that emerged were chronic pain as the main diagnosis with comfort care interventions carried out according to evidence based using deep breathing and mural relaxation therapy, impaired physical mobility with the support of ambulation and joint strengthening exercises, anxiety with anxiety reduction and music therapy, risk of ineffective cerebral perfusion with management of intracranial pressure, and risk of unstable blood sugar levels with management of hyperglycemia. **Conclusion:** There is a match between theory and cases in nursing care starting from emerging diagnoses, evidence-based interventions, implementation, and evaluation.

Keywords: Glioma, Nursing Care, Pain