

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
*SPACE OCCUPYING LESION (SOL) DI RUANG ZAITUN 2*  
RSUD AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



Disusun Oleh :

**ANIS KURNIASIH**

**NIM 402021042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG  
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
SPACE OCCUPYING LESION (SOL) DI RUANG ZAITUN 2  
RSUD AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**

*Diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners  
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun Oleh :

**ANIS KURNIASIH**

**NIM 402021042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANIS KURNIASIH**

**NIM. 402021042**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
*SPACE OCCUPYING LESION (SOL) DI RUANG ZAITUN 2*  
RSUD AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir  
Program Studi Pendidikam Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Tanggal 23 Juni 2022

Oleh:

Pembimbing Utama

  
**Angga Wilandika, S.Kep., Ners., M.Kep**  
NPP. 2011180886043

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir  
Komperhensif yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
SPACE OCCUPYING LESION (SOL) DI RUANG ZAITUN 2  
RSUD AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

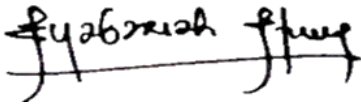
Disusun Oleh:

**ANIS KURNIASIH  
NIM. 402021042**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah  
Akhir Komperhensif Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Universitas 'Aisyiyah Bandung  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, Tanggal 23 Juni 2022

Penguji I



**Dr. Sitti Syabariah, S.Kp.,MS. Biomed**

Penguji II



**Siti Nurlaelah. S.Kep., Ners., M.Kep**

Dosen Pembimbing



**Angga Wilandika, S.Kep., Ners., M.Kep**

Diketahui oleh Ketua Program Studi Profesi Ners  
Univeritas 'Aisyiyah Bandung



**Nina Gartika, S.Kp., M.Kep**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anis Kurniasih

NIM : 402021042

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan karya ilmiah akhir yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS *SPACE OCCUPYING LESION (SOL)* DI RUANG ZAITUN 2 RSUD  
AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan Norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 23 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Anis Kurniasih

NIM. 402021042

## **MOTTO**

*“Selalu ada harapan bagi orang yang berdo’a dan selalu ada jalan bagi orang yang berusaha”*

*“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah SWT adalah benar”*

*[QS. Ar-Rum: 60]*

## **PERSEMBAHAN**

Allhamdulillah penyusunan karya ilmiah akhir ini telah selesai. Saya persembahkan karya ilmiah akhir ini untuk:

1. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak saya Aan Juhana dan Ibu saya Kusrini yang telah merawat, mendidik, dan mendukung saya baik dari segi moril maupun material. Termakasih untuk semua kasih sayang, pengorbanan, Do’a dan motivasi yang telah diberikan.
2. Keluarga Cijagra, keluarga Madiun, Ibu Alm Hj. Henny, Ibu Cacih, Ibu Lidia, Ibu Anne, Silvia dan seluruh keluarga terimakasih atas Do’a dan dukungan yang kalian berikan sampai saat ini membuat saya bertahan di titik ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga pendidikan Universitas ‘Aisyiyah Bandung, terutama bapak Angga Wilandika selaku dosen pembimbing Karya Ilmiah Akhir. Terimakasih sudah menjadi orangtua kedua selama di kampus dengan selalu membimbing, memberi nasehat, motivasi dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan dengan rasa tulus dan ikhlas.
4. Seorang laki-laki yang selalu memberikan nasihat, motivasi, dan waktu luangnya demi sebuah dukungan dan membuat saya bangkit dari segala keluhan.

**SURAT PERNYATAAN**  
**KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anis Kurniasih

Nim : 402021042

Program Studi : Profesi Ners

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
SPACE OCCUPYING LESION (SOL) DI RUANG ZAITUN 2  
RSUD AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT”**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 Juni 2022



Anis Kurniasih

Mengetahui, Tim Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

1. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep



## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan pembuatan laporan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Diagnosa Medis *Space Occupying Lesion (Sol)* di Ruang Zaitun 2 Rsud Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat”** sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ners pada Program profesi ners, Fakultas ilmu kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam menyelesaikan pembuatan laporan karya ilmiah akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep., Ners., Sp.Kep.An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Siti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan Penguji sidang I yang telah memberikan masukan, arahan, dan pemahaman kepada penulis dalam karya ilmiah akhir ini.
3. Popy Siti Aisyiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.



5. Riandi Alvin, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku Koordinator mata kuliah karya ilmiah akhir yang telah memfasilitasi dan mengkoordinasi pelaksanaan karya ilmiah akhir ini.
6. Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku pembimbing akademik yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini.
7. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah memberikan waktu, semangat, motivasi serta dengan sabar selalu memberi arahan, dan masukan dalam menyelesaikan penulisan karya ilmiah akhir ini.
8. Siti Nurlaelah, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku penguji sidang II yang telah memberikan masukan, arahan, dan pemahaman kepada penulis dalam karya ilmiah akhir ini.
9. Kedua saudara kandung saya adik tercinta Antari Nuraini dan Anjani Nur Khasanah yang telah memberikan kasih sayang, do'a serta dukungan selama penulisan karya ilmiah akhir ini.
10. Teman- teman saya Annisa alyati, Dhenira, Eci, Ika, Irra, Astri, Dian, Gina, Anggi, Wida, dan semua teman- teman program studi profesi Ners angkatan tahun 2021 yang selalu memberikan semangat dan bantuannya dalam penulisan karya ilmiah akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penulisan karya ilmiah akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu- persatu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan penelitian ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, saya sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan laporan penelitian ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala urusan kita semua. Aamiin.

Bandung, 23 Juni 2022



---

Anis Kurniasih  
NIM. 402021042

## ABSTRAK

Anis Kurniasih

402021042

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *SPACE OCCUPYING LESION* (SOL) DI RUANG ZAITUN 2 RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

V; 2022; 91 halaman; 7 tabel; 4 gambar; 4 lampiran

Angka kejadian *Space Occupying lesion* (SOL) di Indonesia menunjukkan adanya peningkatan yang memberikan dampak permasalahan yang buruk terhadap sistem tubuh dan psikologis, seperti peningkatan intrakranial yang akan mengancam jiwa bila terjadi secara cepat. Jika tidak ditangani akan mengakibatkan herniasi unkus atau serebellum serta menyebabkan hilangnya kesadaran. Tujuan penulisan karya ilmiah ini untuk memberikan asuhan keperawatan secara langsung dan komperhensif meliputi bio-psiko-sosial-spiritual. Metode yang digunakan dalam karya ilmiah ini adalah studi kasus dan studi kepustakaan. Hasil pengkajian didapatkan klien mengeluh sakit kepala, pusing, penglihatan buram, dan tidur terganggu. Diagnosis keperawatan yang muncul berdasarkan SDKI adalah Peningkatan kapasitas adaptif intrakranial, nyeri kronis, gangguan pola tidur, resiko jatuh, dan defisit perawatan diri. Untuk mengatasi masalah tersebut penulis menentukan rencana keperawatan dan implementasi yaitu manajemen TIK, manajemen nyeri, dukungan tidur, pencegahan jatuh, dan perawatan diri. Evaluasi selama perawatan 5 hari ditemukan bahwa semua masalah teratasi sesuai dengan kriteria hasil yang diharapkan kecuali kriteria hasil berhubungan dengan gangguan penglihatan pada pasien. Saran pada kasus SOL yaitu untuk mencegah faktor-faktor peningkatan TIK.

**Kata kunci:** Nyeri, *Space Occupying Lesion*, Tekanan intra kranial, Terapi Murotal.

**Kepustakaan:** 31 buah (2013-2021)

## **ABSTRACT**

Anis Kurniasih

402021042

### ***NURSING CARE FOR CLIENTS WITH MEDICAL DIAGNOSIS OF SPACE OCCUPYING LESION (SOL) IN OLIVE ROOM 2 OF AL- IHSAN HOSPITAL, WEST JAVA PROVINCE***

***V; 2022; 91 pages; 7 tables; 4 images; 4 appendix***

*Increases that have a bad impact on body and psychological systems, such as intracranial increases that will be life-threatening if they occur quickly. If left untreated, it will result in uncured or cerebellum herniation and cause loss of consciousness. The purpose of writing this scientific paper is to provide direct and comprehensive nursing care including bio-psycho-social-spiritual. The methods used in this scientific work are case studies and literature studies. The results of the study found that clients complained of headaches, dizziness, blurry vision, and disturbed sleep. Nursing diagnoses that arise based on SDKI are Increased intracranial adaptive capacity, chronic pain, sleep pattern disorders, risk of falling, and self-care deficits. To overcome this problem, the author determines the nursing and implementation plan, namely ICT management, pain management, sleep support, fall prevention, and self-care. Evaluation during the 5-day treatment found that all problems were resolved according to the criteria of expected outcomes except that the outcome criteria were related to visual impairment in patients. The advice in the case of SOL is to prevent factors, increasing ICT.*

***Keywords: Intra-cranial pressure, Murotal Therapy, Pain, Space Occupying Lesion.***

***Literature: 31 pieces (2013-2021)***

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Sistematika penulisan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b> .....	6
A. Konsep dasar .....	6
1. Definisi .....	6
2. Anatomi fisiologi.....	6
3. Etiologi .....	11
4. Klasifikasi.....	12
5. Patofisiologi.....	17
6. Tanda dan gejala.....	19
7. Penatalaksanaan medis .....	21
B. Pendekatan Asuhan Keperawatan .....	22
1. Pengkajian Keperawatan .....	23
2. Diagnosis keperawatan .....	30
3. Rencana keperawatan .....	31
4. Implementasi keperawatan .....	35
5. Evaluasi keperawatan .....	35
<b>BAB III LAPORAN KASUS DAN PEMBAHASAN</b> .....	36

A. Pengkajian .....	36
B. Analisa Data .....	47
C. Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas .....	51
D. Rencana Tindakan Keperawatan .....	52
E. Implementasi Dan Evaluasi .....	59
F. Pembahasan .....	74
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>90</b>
A. Kesimpulan .....	90
B. Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pemeriksaan Saraf Kranial.....	28
Tabel 2.2 Rencana Keperawatan.....	31
Tabel 3.1 Pola Aktivitas Hidup Sehari- hari .....	39
Tabel 3.2 Pemeriksaan Laboratorium .....	45
Tabel 3.3 Analisa Data .....	47
Tabel 3.4 Rencana Tindakan Keperawatan.....	52
Tabel 3.5 Implementasi dan Evaluasi .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Otak Berdasarkan Lobus .....	8
Gambar 2.2 Anatomi Cerebral .....	9
Gambar 2.3 Anatomi Cerebellum .....	10
Gambar 2.4 Anatomi Brainstem .....	11



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar bimbingan.....	96
Lampiran 2 lembar persetujuan seminar .....	98
Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup.....	99
Lampiran 4 Cek Plagiarisme .....	100

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung Rizki Nugraha. (2021). *Nyeri kepala sekunder ec space occupying lesion intrakranial (astrositoma difus who grade II) post kraniotomi removal tumor*. Universitas muhammadiyah Jakarta. E-ISSN:2528-66510, Vol.6. No 3
- Angelina Ria, Nurmainah, Robiyanto. (2018). *Profil Mean Arterial Pressure dan tekanan darah pada pasien hipertensi krisis dengan kombinasi amlodipin*. Pontianak. Vol. 7 No. 3 hlm 172-179. 2252-6218
- Arthur, H. (2015). *Neurology : Ringkasan Topik Lesi Desak Ruang Intrakranial dan Neoplasma Otak*. Jakarta : EGC
- Barbara, C., Long. (2014). *Perawatan Medikal Bedah*. Bandung : Yayasan Ikatan Pendidikan Panjajaran Bandung
- Brunner & Suddarth. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : EGC
- Budiono. (2016). *Konsep Dasar Keperawatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Butt ME, Khan SA, Chaundrhy NA, Qureshi GR. (2015). Intracranial- Space Occupying Lessons a Morphological Analysis
- Chandra Kristanto, Tangkaa Jon, & Rottie. (2018). *Efektifitas teknik relaksasi nafas dalam daan guided imgery terhadap penurunan nyeri pada pasien operasi sectio caesare rsup prof.Dr.R.D.Kandou Manado*. Ejournal keperawatan 1 (1).
- Dogar T, Imran AA, Hasan M, Jaffar R, Bajwa R, Qureshi ID. (2018). *Space Occupying lesions of central nervous system: radiologic and histopathological correlation*. Biomedica. 31(1): 15-20
- Gayatri Ni putri A.D, Hidayat Hanik B. (2020). Laporan kasus: *perbaikan kadar prolaktin pada makroadenoma hipofisis dengan terapi bromokriptin dan ETTA*. Surabaya. Vol 9 No.3 hlm 237-244
- Harahap Rini Syahrani, Pane Jamaludin. (2019). *Adamantinomatous Craniopharyngioma*. Depaarteman patologi anatomi, fakultas kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan. Vol. 2 No. 1
- Ilmiasih Reni, Nurhaeni Nani, & Waluyanti Fajar Tri. *Aplikasi teori Comfort Kolcaba dalam mengatasi nyeri pada anak pasca pembedahan laparatomi di ruang BCH RSUPN DR.Cipto Mangunkusumo Jakarta*. Vol. 6. No.1. P-ISSN 2086-3071 E-ISSN 2443-0900
- Langbecker, D., & Yates, P. (2016). *Primary brain tumor patients, supportive care needs and multidisciplinary rehabilitation, community and psychosocial support services: awareness, referral and utilization*. Journal of Neuro-Oncology, 127 (1), 91-102.
- Lemone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2016). *Buku Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Neurologi* (Edisi 5). EGC
- Longmore M, Wilkinson IB, Baldwin A, Wallin E. (2018). Oxford handbook of clinical medicine, edisi ke-9. United States: Oxford University Press
- Maharani Shinta, Melinda Ema. (2021). *Implementasi terapi murrotal dan relaksasi napas dalam untuk mengatasi masalah nyeri akut*. Palembang. Vol 8 No.3

- Muttaqin,A. (2013). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persarafan*. Jakarta : Salemba Medika
- Mutiudin Ade Iwan, Sagala Ridal, Pahria Tuti, Herliani Yussy Kurnia, Harun Hasniatisari, & Pitriana Evi. (2020). *Studi kasus: Status neurologi pasien space occupying lesion dengan HIV dan Toxoplasmosis cerebri*. Jurnal perawat indonesia Vol.4 No.1: e-ISSN 2548-7051
- Nuijts, M. A., Degeling, M. H., Stegeman, I., Schouten-van Meeteren, A. Y. N., & Imhof, S. M. (2019). Visual Impairment in Children with a Brain Tumor: A Prospective Nationwide Multicenter Study Using Standard Visual Testing and Optical Coherence Tomography (CCISS Study). *BMC Ophthalmology*, 19, 220–226.
- PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Price, A., Wilson. (2016). *Buku Ajar Penyakit Dalam*. Jakarta : EGC
- Price, Sylvia., A. (2016). *Patofisiologi : Konsep Klinis Dasar Edisi Ke 5*. Jakarta :EGC
- Radinal YSP, Amroisa Neilan. (2018). Primary brain tumor with hemiparese dextra and parese nerve II, III, IV, VI. Medical Faculty of Lampung University. Vol 2 nomor 3
- Riskesdas. (2018). *Hasil umum riset kesehatan dasar*. Kementrian kesehatan republik indonesia.
- Riskayani, F. (2018). *Laporan Pendahuluan Intracranial Space Occupying Lesion (ICSOL) Ruang Perawatan Neurologi Lontara III Bawah Belakang RS Wahidin Sudirohusodo Tahun 2018*.
- Satyanegara, (2014). *Ilmu bedah syaraf*. Edisi ke-4. Jakarta
- Syamsuhidayat, R. (2014). *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Jakarta : EGC
- Simamora, Zanariah. 2017. *Space Occupying Lesion (SOL)*. Vol.7. medulla Unila <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/749>
- Susanti Dewi. (2017). *Konsep dasar asuhan keperawatan, fungsi, tujuan dan tahapan dalam askep*. Jakarta
- Tarwoto. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta
- Widagdo W, et all. (2018). *Asuhan keperawatan pada klien dengan gangguan sistem persarafan*. Jakarta: Trans info media.