

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY. R DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERNAFASAN AKIBAT KANKER PARU DI RUANG CA
CENTER RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)



Oleh :

RIFA PUTRI UTAMI

NIM. 402021010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY. R DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERNAFASAN AKIBAT KANKER PARU DI RUANG CA
CENTER RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF (KIAK)

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



Oleh :

RIFA PUTRI UTAMI

NIM : 402021010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

RIFA PUTRI UTAMI

NIM : 402021010

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY. R DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERNAFASAN AKIBAT KANKER PARU DI RUANG CA
CENTER RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

Laporan Karya Ilmiah Akhir Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Ujian Sidang
Laporan Karya Ilmiah Akhir

Tanggal 23 Juni 2022

Oleh :

Pembimbing I



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., Ners., M.Kep

NPP. 1999020874006

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul :

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY. R DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN AKIBAT KANKER PARU DI RUANG CACENTER RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

Disusun Oleh :

RIFA PUTRI UTAMI

NIM : 402021010

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiah Bandung
dan ditanyakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 23 Juni 2022

Penguji I



Riandi Alfin, S.Kp.,Ners.,M.Kep

Penguji II



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

Dosen Pembimbing



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Asiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep

SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Rifa Putri Utami
NIM : 402021010
Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiatisme atau penjiplakan / pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dengan penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Pada Klien Ny. R Dengan Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Kanker Paru Di Ruang Ca Center RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat.”

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

Demikian surat ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Rifa Putri Utami

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN

PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Rifa Putri Utami

NIM : 402021010

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah akhir saya yang berjudul :
“Asuhan Keperawatan Pada Klien Ny. R Dengan Gangguan Siste Pernafasan Akibat Kanker Paru Di Ruang Ca Center 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, Juli 2022

Yang Menyatakan,



Rifa Putri Utami

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

Tandatangan

1. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep



MOTO DAN PERSEMBAHAN

Moto

“Sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan. Maka, apabila telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya kepada tuhanmulah engkau berharap”. (Q.S Al-Insyirah: 6-8)

“Don’t give up all of your hard work, will pay off soon, stick with what you’re doing no matter how hard it gets”.

“Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah mudahkan baginya jalan menuju surga”. (HR. Muslim, no. 2699)

Persembahan

Saya persembahkan karya ilmiah akhir ini untuk :

1. Kedua orang tua tercinta Ayah dan Ibu beserta keluarga besar saya yang telah memberikan semangat dan doa yang luar biasa. Terimakasih atas kasih sayang dan do’a yang telah diberikan kepada saya.
2. Almamater Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kita panjatkan kekhadirat Alla SWT, yang mana telah memberikan kepada kita karunia dan serta nikmat sehat. Sholawat serta salam mudah-mudahan selalu tercurahkan pada Nabi Muhammad SAW, tidak lupa kepada para keluarganya, kepada para sahabatnya, dan sampai kepada kita selaku umatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

Tujuan dalam penulisan karya tulis ini sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di Universitas 'Aisyiyah Bandung. Selain itu, penulis juga dapat mengembangkan dan meningkatkan ilmu tentang Asuhan Keperawatan yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Klien Ny. R Dengan Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Kanker Paru Di Ruang Ca Center RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat"

Dalam kesempatan ini, saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas 'Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyiyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
3. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku Ketua Program studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung.
4. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing utama yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Kepada seluruh Staf dosen pengajar, staf akademik dan petugas perpustakaan Universitas 'Aisyiyah Bandung.

6. Kepada kedua orang tua saya, yang senantiasa selalu memberikan do'a serta dukungan sehingga karya tulis ilmiah ini bisa selesai dengan lancar.
7. Semua teman-teman program studi profesi Ners angkatan tahun 2021 yang selalu memberikan semangat dan bantuannya dalam penulisan karya ilmiah akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penulisan karya ilmiah akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca yang dimaksud untuk memperbaiki karya tulis ini agar menjadi lebih baik lagi. Semoga karya tulis ini bisa bermanfaat khususnya bagi saya selaku penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Bandung, Juni 2022



Penulis

ABSTRAK

Rifa Putri Utami

402021010

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY. R DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN AKIBAT KANKER PARU DI RUANG CA CENTER RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

Kanker paru merupakan tumor ganas paru yang berasal dari saluran napas atau epitel bronkus yang ditandai dengan pertumbuhan sel yang tidak normal, tidak terbatas, dan merusak sel-sel jaringan normal. Kanker paru merupakan penyebab utama keganasan di dunia dan mencapai hingga 13% dari semua diagnosis kanker. Selain itu, kanker paru juga menyebabkan 1/3 dari seluruh kematian akibat kanker pada laki-laki. Penyusunan karya tulis ini bertujuan agar penulis dapat melakukan asuhan keperawatan secara langsung dan komprehensif meliputi biopsiko-sosial-spiritual. Metode kasus yang digunakan adalah metode deskriptif melalui pendekatan observasi wawancara pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Hasil pengkajian didapatkan klien mengeluh nyeri dada disertai sesak. Diagnosis keperawatan yang muncul berdasarkan SDKI adalah Nyeri akut, pola napas tidak efektif, defisit nutrisi, dan intoleransi aktivitas. Untuk mengatasi masalah tersebut penulis melaksanakan asuhan keperawatan pada klien dengan kanker paru dari tanggal 12-17 Januari 2022 dan mengevaluasi. Keempat permasalahan tersebut sudah ada yang teratasi sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

Kata Kunci : Kanker paru, Nyeri, Proses keperawatan.

ABSTRACT

Rifa Putri Utami

402021010

NURSING CARE FOR NY CLIENTS R WITH DISORDER ACTIVE RESPIRATORY SYSTEM OF LUNG CA AT CA CENTER AL-IHSAN HOSPITAL WEST JAVA PROVINCE

Lung cancer is a malignant lung tumor originating from the airways or lungs bronchial epithelium characterized by abnormal cell growth, not limited, and damage normal tissue cells lung cancer is a major cause of major malignancy in the world and accounts for up to 13% of all diagnoses deaths in addition, lung cancer also cause 1/3 of all cancer deaths in men. The preparation of this paper aims to provide direct and comprehensive nursing care including biopsychosocial spirituality. The case method through interview observation approach physical examination, and study documentation. The result of the assessment showed that the client complained of chest pain accompanied by shortness of breath. Nursing diagnoses that emerged based on the SDKI were acute pain, ineffective breathing patterns nutritional deficits, and activity intolerance. To overcome this problem, the authors carry out nursing care for clients with lung cancer from January 12 to 17 2022 and evaluate the four problems that have been resolved in accordance with the goals that have been set.

Keywords : Lung cancer, Pain, Nursing process.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KETERSEDIAAN.....	iv
PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penulisan.....	4
C. Metode Telaah dan Teknik Pengambilan Data.....	5
D. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORTIS.....	7
A. Konsep Dasar Medis Kanker Paru.....	7
1. Definisi.....	7

2. Anatomi Fisiologi Paru.....	7
3. Etiologi dan Faktor Predisposisi.....	9
4. Patofisiologi.....	11
5. Pathway.....	13
6. Manifestasi Klinik.....	14
7. Pemeriksaan Penunjang.....	14
8. Penatalaksanaan.....	16
9. Penatalaksanaan Diet Kanker Paru.....	18
B. Konsep Asuhan Keperawatan Kanker Paru.....	19
1. Pengkajian Keperawatan.....	19
2. Diagnosis Keperawatan.....	23
3. Intervensi Keperawatan.....	24
4. Implementasi Keperawatan.....	40
5. Evaluasi Keperawatan.....	40
C. Analisis Jurnal.....	42
BAB III TINJAUAN KASUS.....	50
A. Pengkajian.....	50
B. Analisa Data.....	59
C. Diagnosa Keperawatan.....	64
D. Rencana Tindakan Keperawatan.....	65
E. Implementasi dan Evaluasi.....	75
F. Pembahasan.....	90
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	101

A. Kesimpulan.....	101
B. Saran.....	102

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Manifestasi Klinis.....	14
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	24
Tabel 2.3 Analisa PICO.....	42
Tabel 2.4 Artikel Penelitian Melalui Kaida VIA.....	43
Tabel 2.5 Matriks Telaah Jurnal.....	46
Tabel 2.6 Definisi Pemberian Terapi Murottal.....	47
Tabel 2.7 Manfaat Pemberian Terapi Murottal.....	48
Tabel 2.8 Pengaruh Pemberian Terapi Murottal.....	49
Tabel 3.1 Pola aktivitas hidup sehari-hari.....	54
Tabel 3.2 Pemeriksaan Laboratorium.....	58
Tabel 3.3 Program Terapi.....	58
Tabel 3.4 Analisa Data.....	59
Tabel 3.5 Rencana Tindakan Keperawatan.....	65
Tabel 3.6 Implementasi dan Evaluasi.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Paru-paru Manusia.....	7
Gambar 3.1 Gambar Foto Thorax.....	57

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway Kanker Paru.....	13
------------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda,R.,Ermayanti, S.,& Abdiana. (2018). Hubungan Staging Kanker Paru dengan Skala Nyeri pada Pasien Kanker Paru yang Dirawat di Bagian Paru RSUP DR M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
- Astriani, Ni Made Dwi Yunica, Aditha Angga Pratama, and Putu Wahyu Sri Juniantari Sandy. “Teknik Relaksasi Nafas Dalam terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen pada Pasien PPOK.” *Jurnal Keperawatan Silampari* 5.1 (2021): 59-66.
- Black, J.,& Hawks, J. (2014). *Keperawatan Medika Bedah : Manajemen Klinis Untuk Hasil Yang Diharapkan*. Singapore : Elsevier (BAB I,II,IV)
- Dermawan, D.(2012). *Proses keperawatan : penerapan konsep & kerangka kerja*. Yogyakarta : Gosyen Publishing (BAB II)
- Doengoes, M.,Moorhouse, M.,& Murr,A. (2015). *Manual Diagnosis Keperawatan : Rencana, Intervensi & Dokumentasi Asuhan Keperawatan*. EGC : Jakarta (BAB II)
- Ellyvon. (2018). Kenali Kanker Paru, dari Gejala dan Pengobatan.
- Ernawati, Y.,Ermayanti2, S.,Herman, D.,& Russilawati. (2019). Faktor Risiko Kanker Paru pada Perempuan yang Dirawat di Bagian Paru RSUP Dr. M. Djamil Padang dan RSUD Solok: Penelitian Case Control. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
- Hatamipour K., Rassouli M.,Yaghmale F. *Spiritual Needs Of Cancer Patients : A Qualitative Study*. Indian J Palliative Care. 2015 ; 11: 5-12.
- Kemendes RI. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran: Kanker Paru. 2016.
- Melissa A. Alderfer dan Anne E. Kazak, *Comprehensive Handbook of Childhood Cancer and Sickle Cell Disease: A Biopsychosocial Approach in Ronald T. Brown (Ed) Family Issue When A Child is on Treatment For Cancer*.
- Marischa, Silvia, Dian Isti Angraini, and Giska Tri Putri. “Malnutrisi pada pasien kanker.” *MEDULA, medicalprofession journal of lampung university* 7.4 (2017): 107-111.
- Mubarak, dkk., (2011). Ilmu Keperawatan Komunitas 2 : Konsep dan Aplikasi. Jakarta : Salemba Medika.
- National Cancer Institute. (2015). Small cell Lung Cancer.
- NANDA. (2015). buku diagnosa keperawatan definisi dan klasifikasi 2015-2017. Jakarta: EGC
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai Kasus. Jogjakarta: Mediasion.
- Nurhayati, 2011. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Komunitas.
- Organization, W. H. (2018). Indonesia Source GLOBOCAN 2018. *International Agency for Research on Cancer*, 256, 1-2.
- Paul B. Jacobsen dan William Breitbart, *International of Social Work Journal: Psychosocial Aspects of Palliative Care*.
- Potter, P., & Perry, A. (2014). *Fundamentals of Nursing* (7th ed.). Philadelphia: Elsevier Ltd.
- Purba & Wibisono. (2015). Pola Klinis Kanker Paru di RSUP dr. Kariadi Semarang

Periode Juli 2014.

- Risnawati, Risnawati, Isnu Pradjoko, and Farah Fatma wati. "Nutrisi pada Penderita Kanker Paru." *Jurnal Respirasi* 5.3 (2019): 91-100.
- Ruhyandudin, F., Waluyo, A., & Yulia. (2014). *Pengalaman Pasien Kanker Dalam Menjalani Kemoterapi: Studi Fenomenologi Di RSPAD Gatot Soebroto Diskesad Jakarta*. Malang : Research Report UMM.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik*. Jakarta : DPP PPNI (BAB II)
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan*. Jakarta : DPP PPNI (BAB II)
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil*. Jakarta : DPP PPNI (BAB II)
- Wardani, P.O. (2013). *Model dan Metode Pembelajaran Di Sekolah*. Semarang: Unissula Press.
- Wenar, C., & Kerig, P. (2005). *Developmental Psychopathology*. Singapore; McGraw Hill.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah 2, Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Yulia, Anita, D. Dahrizal, and W. Lestari. "Pengaruh Nafas Dalam dan Posisi Terhadap Saturasi Oksigen dan Frekuensi Nafas pada Pasien Asma." *Jurnal Keperawatan Raflesia* 1.1 (2019): 67-75.