

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DI RSAL dr RAMELAN SURABAYA**



SILVIA DWI KUSUMA SARI

NIM : 202103130

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021-2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DI RSAL dr RAMELAN SURABAYA**



SILVIA DWI KUSUMA SARI

NIM : 202103130

BINA SEHAT PPNI

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021-2022**

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.



Mojokerto,..... 2022

Yang menyatakan

SILVIA DWI KUSUMA SARI

NIM : 202103130

PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunanya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKes PPNI Kabupaten Mojokerto



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Silvia Dwi Kusuma Sari
NIM : 202103130
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSPAL dr Ramelan Surabaya

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji 1 : Sri Sudarsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji 2 : Raras Merbawani, S.Kep.Ns.MH.Kes (.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners

Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIK. 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di STIKes Bina Sehan PPNI Kabupaten Mojokerto. Tahun 2022 dengan judul penelitian **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.E YANG MENGALAMI CKD DENGAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA NAFAS DI RSPAL Dr.RAMELAN SURABAYA”**.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Anik Agustin,S.Kep,Ns selaku Kepala Ruangan A2 RSPAL Dr.Ramelan Surabaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Arief Andrianto, S.Kep.Ns.,M.kep.,Sp.Kep.Komselaku Ka. Prodi Profesi Ners
4. Raras Merbawani,S.Kep.Ns.MH.Kes selaku pembimbing Kian Ners yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Sri Sudarsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.
6. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Mojokerto, 2022

Penulis

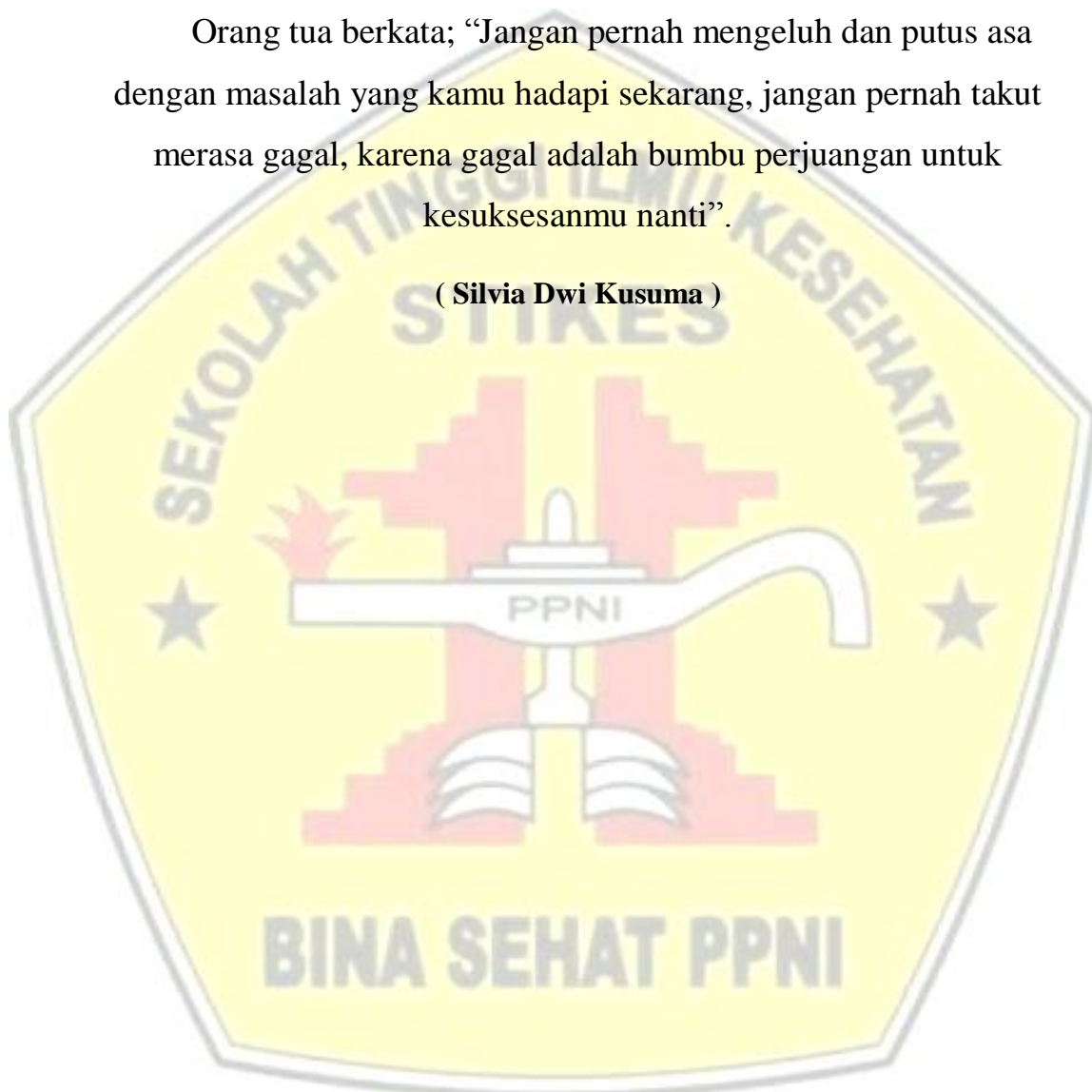


MOTTO

Do'a dan support orang tua lah yang membuat kita bangkit memperjuangkan sebuah harapan menuju masa depan dan kesuksesan.

Orang tua berkata; “Jangan pernah mengeluh dan putus asa dengan masalah yang kamu hadapi sekarang, jangan pernah takut merasa gagal, karena gagal adalah bumbu perjuangan untuk kesuksesanmu nanti”.

(**Silvia Dwi Kusuma**)



PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT tuhan semesta alam yang tak pernah henti melimpahkan karunia, ridho, dan nikmatNya kepada seluruh ciptaanNYa. Tak lupa sholawat dan sala, semoga tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Beserta keluarga dan para sahabatnya, yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi umat Muslim diseluruh dunia. Dengan rasa syukur sara persembahkan skripsi ini kepada :

1. Kedua orang tua saya yang bernama Hariyanto dan Ibu Martiyani yang sangat aku sayangi terimakasih ayah dan ibu yang telah membesarkan dan mendidik sampai hari ini, karenanya saya dapat menempuh pendidikan sampai mendapat gelar sarjana. Terima kasih banyak saya ucapkan kepada ayah dan ibukku yang tak pernah mengeluh walaupun merasa lelah ,selalu bekerja keras dari siang sampai malam untuk membiayai saya kuliah, tidak ada hentinya memberikan nasihat dan dukungan baik moral maupun material serta senantiasa selalu mendoakan supaya diberikan kebaikan dan kelancaran dalam mengerjakan skripsi.
2. Kepada Ibu Raras Merbawani,S.Kep.Ns.MH.Kes selaku pembimbing dan Ibu Sri Sudarsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Penguji , saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
3. Kepada teman dekatku yang selalu memberikan semangat dan support di saat aku mengeluh dan putus asa waktu mengerjakan KIAN

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSAL dr RAMELAN SURABAYA

OLEH: SILVIA DWI KUSUMA SARI

Gagal ginjal kronik adalah gangguan fungsi ginjal yang mengalami kerusakan dan sifatnya tidak dapat kembali seperti semula,, gejala yang sering timbul pada penderita gagal ginjal kronik adalah anemia, oedema, kelelahan, sesak napas. Kelebihan cairan yang dapat menimbulkan oedema disebabkan karena fungsi ginjal tidak dapat lagi menyaring racun dalam tubuh, sehingga urine yang keluar berkurang, selain oedema penderita gagal ginjal kronis juga akan mengalami gangguan sesak napas, hal tersebut dapat disebabkan karena pernafasannya yang *kusmaul*, kemudian karena adanya cairan yang menumpuk di paru-paru dan dapat disebabkan juga kadar hemoglobin dalam tubuh kurang dari normal serta eritropoetin yang di produksi ginjal semakin berkurang yang menyebabkan penurunan hemoglobin. Tujuan dari studi kasus ini adalah menerapkan asuhan keperawatan pola napas tidak efektif pada pasien gagal ginjal kronik di RSAL dr Ramelan Surabaya. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus. Pada studi kasus ini terdapat 1 partisipan dengan masalah pola napas tidak efektif. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi wawancara, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi. Dari data pengkajian didapatkan keluhan penurunan nafsu makan disertai mual, dan muntah setelah makan, BUN dan creatinin meningkat, pola napas meningkat. Setelah membuat perencanaan peneliti melaksanakan tindakan sesuai dengan perencanaan yaitu memantau ttv, pola napas, cairan dan memberikan posisi semi fowler. Hasil dari evaluasi setelah dilakukan tindakan keperawatan secara menyeluruh selama 5 hari didapatkan hasil masalah teratasi. dengan frekuensi napas membaik, kedalaman napas membaik dan tidak adanya bunyi nafas tambahan.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Pola Napas, Gagal Ginjal Kronik

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
Bab 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Dasar <i>Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	9
2.1.1 Pengertian.....	9
2.1.2 Etiologi CKD	10
2.1.3 Klasifikasi	11
2.1.4 Anatomi Dan Fisiologi	12
2.1.5 Patofisiologi.....	15
2.1.6 Pathway.....	17
2.1.7 Manifestasi Klinik.....	18
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	18
2.1.9 Komplikasi	20
2.1.10 Penatalaksanaan	21
2.2 Konsep Dasar Ketidakefektifan Pola Nafas	22
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	29

2.4	Diagnosis Keperawatan.....	36
2.5	Rencana Keperawatan.....	36
2.6	Implementasi.....	37
2.7	Evaluasi keperawatan.....	39
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		39
3.1	Desain Penelitian.....	39
3.2	Batasan Istilah.....	41
3.3	Partisipan.....	41
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
3.5	Pengumpulan Data.....	42
3.6	Uji Keabsahan Data.....	43
3.7	Analisa Data.....	43
3.7.1	Pengumpulan Data.....	44
3.7.2	Mereduksi Data.....	44
3.7.3	Penyajian Data.....	44
3.7.4	Simpulan.....	44
3.8	Etika Penelitian.....	45
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Hasil Penelitian.....	46
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengumpulan Data.....	46
4.1.2	Pengkajian.....	47
4.1.3	Analisis Data.....	55
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	56
4.1.5	Intervensi Keperawatan.....	57
4.1.6	Implementasi.....	58
4.1.7	Evaluasi.....	63
4.2	Pembahasan.....	67
4.2.1	Pengkajian.....	67
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	68
4.2.3	Perencanaan Keperawatan.....	69

4.2.4 Implementasi Keperawatan..... 71
4.2.5 Evaluasi Keperawatan..... 73



BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Simpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77





Lampiran 1: Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswi Program Studi Profesi Ners Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : Silvia Dwi kusuma Sari

NIM : 202103130

Dengan ini saya selaku mahasiswi yang akan mengadakan penelitian dengan judul “Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSAL dr Ramelan Surabaya”.

Untuk kepentingan di atas, maka saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden dalam penelitian ini, selanjutnya saya mohon saudara untuk memberikan jawaban secara jujur. Jawaban yang saudara berikan dijamin kerahasiaannya dan tidak perlu mencantumkan nama pada lembar kuesioner.

Demikian permohonan saya, atas kesediaan dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Mojokerto,

2022

Hormat saya,

Peneliti
BINA SEHAT PPNI

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama:

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian yang diselenggarakan oleh mahasiswi STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto, maka saya

(Bersedia / Tidak Bersedia*)

Untuk berperan serta sebagai partisipan dalam penelitian dengan judul “Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSAL dr Ramelan Surabaya”.

Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan dari pihak manapun untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

*) Coret yang tidak dipilih

Mojokerto,

2022

Yang bersangkutan

(

BINA SEHAT PPNI



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**
Jl. Raya Jabon Km 6 Mojokerto, Telp/Fax. (0321) 390203
Email : stikes_ppni@telkom.net

LEMBAR BIMBINGAN KIAN

Nama Mahasiswa : SILVIA DWI K.S
NIM : 202103130
Judul Proposal : ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSPAL dr RAMELAN SURABAYA
Pembimbing : RARAS MERBAWANI, S.Kep.,Ns.,MH.Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1	02-03-2022	Revisi bab 1 pendahuluan Lanjutkan bab 2	
2	14-04-2022	Revisi pathway Perbarui dapus	
3	15-05-2022	Revisi batasan istilah Revisi keabsahan data	
4	25-05-2022	Revisi implementasi dan pembahasan sesuai kriteria hasil	
5	23-06-2022	Revisi abstrak sesuai IMRAD Acc ujian	

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, S. (2016). *Stop ! Gagal Ginjal Dan Gangguan - Gangguan Ginjal Lainnya*. Yogyakarta: Istana Media.
- Black, M. J. (2018). *Medical Surgical Nursing: Clinical Management for continuity of care*.
- Dinarti & Mulyanti, Y. (2017). *Dokumentasi Keperawatan* . Jakarta: Indo.Kemkes.BPPSD.
- Fitriana, Y. d. (2017). *Kebutuhan Dasar Manusia Teori dan Aplikasi Dalam Praktik Keperawatan Profesional*.
- Fitrianasari, D. L. (2017). *Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Depresi Pasien Chronic Kidney Disease Stadium 5 Yang Menjalani Hemodialisis* . Di RSUD dr.Soebandi Jember: e-Jurnal Pustaka Kesehatan, Vol 5 (no.1).
- Harmilah. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kartika, D. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Gagal Ginjal Kronik Dengan Masalah Gangguan Pertukaran Gas Diruang Hemodialisa Rsud Bangil Pasuruan*. STIKES Insan Cendekia Medika Jombang.
- Kusuma, N. &. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis Dan Nanda Nic-Noc Edisi Revisi Jilid 2*. Yogyakarta: Mediacion Jogja.
- Majampoh, A. B. (2017). *Pengaruh Pemberian Posisi Semi Fowler Terhadap Kestabilan Pola nafas Pada Pasien Tb Paru*. Manado: Jurnal Keperawatan.
- Martin, M. (2017). *Asuhan Keperawatan Pada Ny.R Dengan Chronic Kidney Disease* . Di Ruang Teratai RSU Banyumas: Naskah Publikasi Diakses Tanggal 22 Februari 2020.
- Mc phee, S. J. (2014). *Patofisiologi Penyakit Pengantar Menuju Kedokteran Klinis*. Jakarta: EGC.
- Muttaqin, A. ., (2014). *Asuhan Kepearawatn Gangguan Sistem Perkemihan* . Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Pokja, T. (2016). *Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia : DPP PPNI. Edisi 1.*
- PPNI. (2016). *Standart Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan. DPD PPNI.*
- Prabowo. (2014). *Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan.* Hukum Medika. Pradesya, E. F.
- (n.d.). *Relation Between Chronic Renal Failure And Pulmonary Edema in Terms of Radiology Hubungan Gagal Ginjal Kronik Dengan Edema paru Ditinjau Dari Gambaran Radiologi.*
- Pranata. (2014). *Asuhan Keperawatan Sistem Perkemihan Edisi Buku Ajar.*
- Riskesdes. (2018). *Riset Kesehatan Dasar, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.* Jakarta.
- Rizqiea, T. (2017). *Asuhan Keperawatan Klien yang Mengalami CKD Dengan Kelebihan Volume Cairan.* Surakarta.
- Saiti, S. A. (2014). *Ilmu Penyakit Dalam Edisi VI.* Jakarta: Internal Publishing. Smeltzer, S. &. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Edisi 8.* Jakarta.
- Suddart., B. &. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Volume 2 Edisi 8.* Jakarta: EGC.
- Sudoyo. (2015). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* Jakarta: FKUI.
- Sugiyono. (2013). *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis, Dan Disertasi.* Bandung: Alfabeta.
- Sulistiowati, E. d. (2015). *Faktor Resiko Penyakit Ginjal Kronik Berdasarkan Analisis Cross-sectional Data Awal Studi Kohort Penyakit Tidak Menular Penduduk Usia 25-65 Tahun.* Bogor: Buletin Kesehatan Vol 43, No 3 September 2015.
- Syaifuddin. (2014). *Atlas Berwarna Tiga Bahasa Anatomi Tubuh Manusia.* Jakarta: Salemba Medika.
- Wartonah., T. &. (2014). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan Edisi 5.* Jakarta: Salemba Medika.