

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN POSISI *ORTHOPNEIC* DALAM PEMENUHAN
KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA PASIEN CKD
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**



**MARIA FRISKILA SITANGGANG
P71203125020**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN POSISI *ORTHOPNEIC* DALAM PEMENUHAN
KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA PASIEN CKD
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



**MARIA FRISKILA SITANGGANG
P71203125020**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)

**"Penerapan Posisi *Orthopneic* Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Pada Pasien CKD di
RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta"**

Disusun oleh:

MARIA FRISKILA SITANGGANG

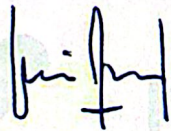
NIM P71203125020

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

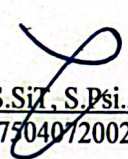
.....
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



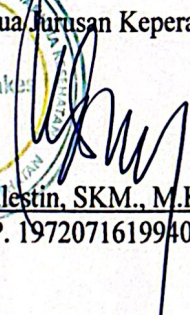
Dr. Umi Istianah, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.MB
NIP.197108071994032002



Ns. Maryana, S.SiT, S.Psi., S.Kep., M.Kep
NIP.197504072002121002

Yogyakarta, Juni 2026

Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

"Penerapan Penerapan Posisi *Orthopneic* Dalam Pemenuhan Kebutuhan
Oksigenasi
Pada Pasien CKD di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta "

Disusun oleh:

MARIA FRISKILA SITANGGANG
NIM P71203125020

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 17 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Rosa Delima Ekwantini, S.Kep., M.Kes
NIP.196701011988122001

(.....)

Anggota,
Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB
NIP.19708071994032002

(.....)

Anggota,
Maryana, S.Kep.Ns, S.Psi., M.Kep
NIP.197504072002121002

(.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Maria Friskila Sitanggang

NIM : P71203125020

Tanda Tangan : 

Tanggal : 24 juni 2026

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

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

Nama : Maria Friskila Sitanggang

NIM : P71203125020

Program Studi : Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

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

**“PENERAPAN POSISI *ORTHOPNEIC* DALAM PEMENUHAN
KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA PASIEN CKD
DI RSUP 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), saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 29 Juni 2026

Yang menyatakan



(Maria Friskila Sitanggang)

KATA PENGANTAR

Saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Penyusunan karya ilmiah akhir ners dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya ilmiah akhir ners ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S. Pd., M. Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM., M. Kep., Sp. Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menimba ilmu dan menjadi bagian dari Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Harmilah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., Sp.MB., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Program Profesi Jurusan Keperawatan yang telah memberi kesempatan, memfasilitasi selama penyusunan akhir karya ilmiah akhir ners.
4. Dr. Umi Istianah., Ns., M.Kep., Sp.KMB., selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
5. Ns. Maryana, S.Kep, Ns, S.Psi., M.Kep., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan

karya ilmiah akhir ners ini.

6. Mama, Bapak, Amos Arnold, Johan Adrian, Christine Tabita selaku keluarga inti yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ners ini dengan baik.
7. Teman-teman Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah saling menyemangati dan berjuang bersama-sama untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ners.

Penulis menerima saran, kritik dan masukan demi kesempurnaan karya ilmiah akhir ners ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan karya ilmiah akhir ners ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat dan pengembangan ilmu di masa yang akan datang.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KARYA ILMIAH AKHIR NERS	iii
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	8
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Manfaat	5
D. Ruang Lingkup KIAN.....	6
BAB I TINJAUAN PUSTAKA	1
A. Konsep Teori Kebutuhan Oksigenasi dengan Penerapan Posisi <i>Orthopneic</i> pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i>	1
B. Hasil Literatur Review.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Studi Kasus	35
C. Fokus studi	36
D. Definisi Operasional.....	36
E. Instrument Studi Kasus	36
F. Metode Pengumpulan Data	37
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	40
H. Analisis Data dan Penyajian Data	40
I. Etika Penelitian	40
BAB IV LAPORAN KASUS.....	43
A. Pengkajian Keperawatan.....	43

B. Diagnosis Keperawatan.....	47
C. Perencanaan Keperawatan	49
D. Implementasi Keperawatan.....	50
E. Evaluasi Keperawatan.....	51
BAB V PEMBAHASAN	53
A. Pengkajian Keperawatan.....	53
B. Diagnosa Keperawatan.....	56
C. Perencanaan Keperawatan	57
D. Implementasi Keperawatan.....	59
E. Evaluasi Keperawatan.....	61
BAB V KESIMPULAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Posisi <i>Orthopneic</i>	16
Gambar 2. 2 Hasil Penelusuran Jurnal	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil <i>Review</i> Literatur.....	31
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur	73
Lampiran 3 Lembar Monitor Pola Napas	75
Lampiran 4 Asuhan Keperawatan Tn.A.....	76
Lampiran 5 Asuhan Keperawatan Tn.B.....	113
Lampiran 6 Dokumentasi.....	158
Lampiran 7 Turnitin	158
Lampiran 8 <i>Ethical Clearance</i>	159