



KARYA ILMIAH AKHIR

**CASE REPORT : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKITIS DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DENGAN**

INTERVENSI PEMBERIAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK

MENINGKATKAN SATURASI OKSIGEN

DI IGD RS BETHESDA

YOGYAKARTA

2023

OLEH:

HOSEA PUTRA ADITYA

NIM: 2204078

PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKITIS DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DENGAN
INTERVENSI PEMBERIAN POSISI *SEMI FOWLER* UNTUK
MENINGKATKAN SATURASI OKSIGEN

DI IGD RS BETHESDA

YOGYAKARTA

2023

OLEH :

HOSEA PUTRA ADITYA

NIM : 2204078

Karya Ilmiah akhir ini disetujui pada

Tanggal : 6 Desember 2023

Pembimbing :

I Wayan Sudarta, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIK : 960013

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKITIS DENGAN

MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DENGAN

INTERVENSI PEMBERIAN POSISI *SEMI FOWLER* UNTUK

MENINGKATKAN SATURASI OKSIGEN

DI IGD RS BETHESDA

YOGYAKARTA

2023

OLEH :

HOSEA PUTRA ADITYA

NIM : 2204078

Karya Ilmiah akhir ini disetujui pada tanggal : 6 Desember 2023

Pembimbing :

I. Wayan Sudarta, S.Kep., Ns., M.Kep.

Mengesahkan

Mengetahui

Ketua STIKES Bethesda Yakum

Ketua Profesi Ners



Nurlia Ikaniingtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep.

Sp.Kep.MB.,Ph.D.,NS.

ABSTRAK

HOSEA PUTRA ADITYA. “Asuhan Keperawatan Pasien Bronkitis dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif dengan Intervensi Pemberian Posisi *Semi Fowler* untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen di IGD RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2023”.

Latar Belakang: Posisi *Semi Fowler* adalah memposisikan pasien dengan posisi setengah duduk dengan menopang bagian kepala dan bahu menggunakan bantal, bagian lutut ditekuk dan ditopang dengan bantal, serta bantalan kaki harus mempertahankan kaki pada posisinya.

Gejala Utama: Pasien dengan bronkitis yang mengalami sesak napas dan penurunan saturasi oksigen.

Hasil: Hasil intervensi selama satu kali didapatkan ada perubahan nilai saturasi oksigen setelah dilakukannya pemberian posisi *semi fowler*.

Kesimpulan: Adanya perubahan nilai saturasi oksigen sebelum diberikan intervensi pemberian posisi *semi fowler* dan sesudah diberikan intervensi pemberian posisi *semi fowler*.

Saran: intervensi pemberian posisi *semi fowler* dapat diterapkan di rumah sakit sebagai tindakan mandiri perawat pada pasien bronkitis dengan masalah keperawatan pola napas tidak efektif.

Kata kunci: bronkitis – pola napas tidak efektif – posisi *semi fowler*
vii + 72 halaman + 2 tabel + 3 Gambar+ 7 lampiran

Kepustakaan: 15, 2013-2020

ABSTRACT

HOSEA PUTRA ADITYA. *“Nursing Care for Bronchitis Patients with Ineffective Breathing Pattern Nursing Problems with the Intervention of Providing Semi-Fowler Position to Increase Oxygen Saturation in the Emergency Room at Bethesda Hospital Yogyakarta in 2023”.*

Background: *The Semi Fowler position is to position the patient in a half-sitting position by supporting the head and shoulders using a pillow, the knees bent and supported with a pillow, and the leg pads must maintain the feet in position.*

Main Symptoms: *Patients with bronchitis experience shortness of breath and decreased oxygen saturation.*

Results: *The results of one intervention showed that there was a change in the oxygen saturation value after giving the semi fowler position.*

Conclusion: *There were changes in oxygen saturation values before the intervention in the semi fowler position and after the intervention in the semi fowler position.*

Suggestion: *The intervention of giving the semi-Fowler position can be implemented in hospitals as an independent action for nurses in bronchitis patients with nursing problems with ineffective breathing patterns.*

Keywords:. *bronchitis – ineffective breathing pattern – semifowler position
vii + 72 pages + 2 tables + 3 pictures + 7 attachments*

Bibliography: *15, 2013-2020*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Case Report : Asuhan Keperawatan Pasien Bronkitis dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif dengan Intervensi Pemberian Posisi *Semi Fowler* untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen di IGD RS Bethesda Yogyakarta 2023”. Karya ilmiah akhir ini disusun sebagai persyaratan menjadi Profesi Ners Prodi Pendidikan Profesi Ners Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini penulis telah dibantu dan didukung oleh berbagai pihak, untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD., FINASIM, MPH., selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Prodi Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkun Yogyakarta.
4. Bapak I Wayan Sudana, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Pembimbing Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyusun laporan ini.
5. Ns. Dewi Purnasiwi, S.Kep., M.Kep. selaku Pembimbing Klinik di Ruang IGD Rumah Sakit Bethesda.
6. Seluruh perawat di Ruang IGD Rumah Sakit Bethesda.
7. Mahasiswa Profesi Ners Angkatan XVIII STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta

Penulis menyadari dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak. Penulis berharap semoga laporan ini dapat berguna bagi semua pihak.

Yogyakarta, Desember 2023



Hosea Putra Aditya

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	2
C. Tujuan	2
BAB II TINJAUAN LITERATUR	3
A. KONSEP BRONKITIS	3
B. Konsep Asuhan Keperawatan	13
C. Konsep Saturasi Oksigen	16
D. Konsep Posisi <i>Semi fowler</i>	19
BAB III GAMBARAN KASUS	22
A. Deskripsi Pasien	22
B. Riwayat Kesehatan	22
C. Tanda dan Gejala	23
D. Hasil Pemeriksaan Fisik	23
E. Hasil Pemeriksaan Laboratorium	24

F. Rencana Terapi (medis dan keperawatan)	24
G. Asuhan Keperawatan	24
H. Outcome Hasil Pengkajian	28
BAB IV PEMBAHASAN	29
A. Hasil Observasi	29
B. Pembahasan	29
C. Keterbatasan Peneliti/kendala	31
BAB V PENUTUP	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	34

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Saluran Pernapasan	4
Gambar 2 Pathway Bronkitis	9
Gambar 3 Posisi Semi Fowler	19

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informasi Subyek	37
Lampiran 2 Informed Consent	39
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Penulisan Karya Tulis Ilmiah	41
Lampiran 4 Lembar Observasi Saturasi Oksigen	44
Lampiran 5 Resume Kasus Kelolaan	44
Lampiran 6 SOP Membantu Posisi Semi Fowler	52
Lampiran 7 Dokumentasi Intervensi	55

STIKES BETHESDA YAKKUM