



KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH POSISI *SEMI FOWLER* DAN PEMBERIAN OKSIGEN
NASAL KANUL PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE*
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN
POLA NAFAS DI RUANG ICCU/IMC RUMAH
SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Hana Kana Dia

2104068

PROGRAM STUDI PROFESI NERS KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2022/2022

**PENGARUH POSISI SEMI FOWLER DAN PEMBERIAN OKSIGEN
NASAL KANUL PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE*
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN
POLA NAFAS DI RUANG ICCU/IMC RUMAH
SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan dalam Rangka Menenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Ners

Oleh:

Hana Kana Dia

NIM: 2104068

PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH POSISI *SEMI FOWLER* DAN PEMBERIAN OKSIGEN NASAL
KANUL PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN POLA
NAFAS DI RUANG ICCU/IMC RUMAH SAKIT
BETHESDA YOGYAKARTA

Oleh:

Hana Kana Dia

NIM: 2104068

Karya Tulis Ilmiah Ini disetujui pada 4 November 2022

Pembimbing



Isnanto, S.Kep., Ns., MAN

NIK 06-0044

HALAMAN PENGESAHAN



Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada 04 November 2022:

Mengetahui:

Penguji

Isnanto, S.Kep., Ns., MAN

NIK 66-0044

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta

Mengetahui:

Ketua Prodi Pendidikan Ners



Nurrahmaningtyas,
S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS
NIK 03 0039

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK 11 0070

ABSTRAK

HANA KANA DIA: “Pengaruh Posisi *semi fowler* dan pemberian oksigen nasal kanul pada pasien *Congestive Heart Failure* dengan masalah keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas di ruang ICCU/IMC Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta”.

Latar Belakang: Gagal jantung Kongestif adalah struktural gangguan jantung yang merusak kemampuan ventrikel untuk memompa darah ke seluruh tubuh. Masalah yang sering dialami oleh pasien *Congestive Heart Failure* yaitu gangguan pola nafas tidakefektif, intervensi keperawatan yang dilakukan untuk pasien gagal jantung diantaranya pemberian posisi *semi fowler* dan pemberian oksigen untuk memonitor status oksigen dalam tubuh.

Metode: Desain penelitian deskriptif pendekatan studi kasus. Populasi satu pasien *Congestive Heart Failure* dengan masalah ketidakefektifan pola nafas. Pengambilan sampel dengan *purposive sampling*.

Hasil: Intervensi pemberian posisi *semi fowler* dan pemasangan oksigen pada tanggal 11-13 Oktober 2022 selama 3 kali dalam 3 hari diobservasi selama 15 menit pasien memiliki nilai yang normal yaitu saturasi oksigen 97-100% dan *respiratory rate* 19-22x/mnt.

Kesimpulan: pemberian posisi *semi fowler* dan pemasangan oksigen dapat meningkatkan nilai saturasi oksigen dan *respiratory rate* pada *Congestive Heart Failure*.

Saran: Peneliti selanjutnya untuk melakukan kombinasi intervensi lain untuk mendapatkan hasil yang lebih signifikan pada pasien *Congestive Heart Failure* dengan gangguan ketidakefektifan pola nafas.

Kata kunci: *Congestive Heart Failure* - gangguan ketidakefektifan pola nafas - posisi *semi fowler* dan pemberian oksigen nasal kanul iv 49 halaman + 2 gambar + 1 tabel + 1 skema + 2 grafik + 5 lampiran

Kepustakaan: 20, 2010-2020

ABSTRACT

HANA KANA DIA : “The Effect of semi-Fowler's position and nasal cannula oxygen administration in patients with congestive heart failure with nursing problems Ineffective breathing patterns in the ICCU/IMC room, Bethesda Hospital, Yogyakarta”.

Background: Congestive heart failure is a structural heart disorder that impairs the ability of the ventricles to pump blood throughout the body. Problems that are often experienced by patients with congestive heart failure are ineffective breathing patterns, nursing interventions for heart failure patients include giving a semi-fowler position and giving oxygen to monitor oxygen status in the body.

The research design is a descriptive case study approach. The population is one patient with Congestive Heart Failure with the problem of ineffective breathing patterns. Sampling by purposive sampling.

Method: The research design is a descriptive case study approach. The population is one patient with Congestive Heart Failure with the problem of ineffective breathing patterns. Sampling by purposive sampling.

Results: The intervention of giving the semi-Fowler position and oxygen installation on October 11-13, 2022 for 3 times in 3 days was observed for 15 minutes, the patient had normal values, namely oxygen saturation of 97-100% and respiratory rate of 19-22x/minute.

Conclusion: semi-Fowler position and oxygen installation can increase oxygen saturation and respiratory rate in Congestive Heart Failure.

Suggestion: The next researcher is to combine other interventions to get more significant results in Congestive Heart Failure patients with ineffective breathing patterns.

Key words: Congestive Heart Failure - ineffective breathing pattern disorders - semi-Fowler's position and IV nasal cannula oxygen administration 49 pages + 2 pictures + 1 table + 1 schematic + 2 graphs + 5 attachments

Bibliography: 20, 2010-2020