

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN POSISI *SEMI FOWLER* TERHADAP
SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN DI RUANG HCU
RUMAH SAKIT TINGKAT III Dr.
REKSODIWIRYO PADANG
TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata I Keperawatan



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya

Nama Lengkap : Relius Banggo Tapodhadhai
Nim : 1914201081
Tempat/Tgl Lahir : Betaet, 4 November 2000
Tahun Masuk : 2019
Program Studi : Keperawatan
Nama Pembimbing Akademik : Ns.Revi Neini Ikbal,M.Kep
Nama Pembimbing 1 : Ns.Revi Neini Ikbal,M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Tomi Jepisa,M.Kep

Menyatakan Bahwa Saya Tidak Melakukan Plagiat Dalam Penulisan skripsi saya yang berjudul : "Pengaruh Pemberian Posisi *Semi Fowler* Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien yang di Rawat HCU RS.TK.III REKSODIWIRYO PADANG 2023" Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2023



Relius Banggo Tapodhadhai

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Relius Banggo Tapodhadhai

Nim : 1914201081

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul : Pengaruh Pemberian Posisi *Semi Fowler* Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien yang di Rawat Di Ruang HCU RS.TK.III Reksodiwiryo Padang 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil pada Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Ns. Revi Neini Ikbai, M.Kep

Pembimbing II

Ns. Tomi Jepisa, M.Kep

Penguji I

Ns. Rebbi Permata Sari, M.Kep

Penguji II

H. Bustami MS, S.KM, MQIH



Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah
YAYASAN ALIFAH
PADANG
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
Dr. Ns. Asmawati, M.Kepi



PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Relius Banggo Tapodhadhai

Nim : 1914201081

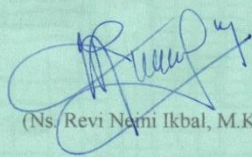
Program Studi : S-1 Keperawatan

Judul : Pengaruh Pemberian Posisi *Semi Fowler* Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien yang di Rawat Di Ruang HCU RS.TK.III 2023 Reksodiwiryo Padang

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

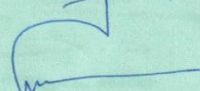
Padang, September 2023

Pembimbing I



(Ns. Revi Nami Ikbal, M.Kep)

Pembimbing II



(Ns. Tomi Jepisa, M.Kep)

Mengetahui



Dr. Ns. Asinawati, M.Kep

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
Skripsi, Agustus 2023

RELIUS BANGGO TAPODHADHAI

Pengaruh Pemberian Posisi Semi Fowler terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien di Ruang HCU Rumah Sakit Tingkat III Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2023

xiii + 40 hal + 4 tabel + 9 lampiran

ABSTRAK

Prevalensi pasien kritis mengalami peningkatan. Tahun 2019 tercatat bahwa dari 100.000 penduduk, 9,8 -24,6% 2 diantaranya pasien yang mendapat perawatan di HCU. Pasien yang dirawat di Ruang HCU cenderung mengalami penurunan saturasi oksigen, sehingga dapat berakibat buruk pada pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Posisi Semi Fowler terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien di Ruang HCU Rumah Sakit Tingkat III Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2023.

Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian *Quasi-eksperimen* dengan rancangan *One Group Pretest-Posttest design*, penelitian ini di ruang HCU Rumah Sakit Tingkat III Dr. Reksodiwiryo pada bulan Maret sampai dengan bulan Agustus 2023. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien yang ada di ruangan HCU Rumah Sakit Tingkat III Dr. Reksodiwiryo Padang dengan sampel sebanyak 23 orang. Teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Analisa data dengan analisa univariat menggunakan nilai mean dan standar deviasi dan bivariat menggunakan uji statistik *paired t-test* dengan tingkat kepercayaan 95% $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian didapatkan nilai rata-rata saturasi oksigen responden sebelum pemberian posisi *semi fowler* yaitu 92,6 dengan standar deviasi 1,66812 dan rata-rata saturasi oksigen responden sesudah pemberian posisi *semi fowler* yaitu 96,3 dengan standar deviasi 1,45960. Ada pengaruh pemberian posisi *semi fowler* terhadap saturasi oksigen pada pasien dengan hasil uji statistik *p-value*=0,000.

Melalui Direktur Rumah Sakit Tingkat III Dr. Reksodiwiryo Padang diharapkan dapat memotivasi tenaga keperawatan dalam memberikan asuhan keperawatan untuk meningkatkan saturasi oksigen dengan menggunakan posisi *semi fowler*. Posisi *semi fowler* dapat meningkatkan saturasi oksigen pada pasien.

Daftar Pustaka : (2013-2021)

Kata Kunci : *semi fowler, saturasi oksigen, HCU*

ALIFAH PADANG HEALTH SCIENCES HIGH SCHOOL
Thesis, August 2023

RELIUS BANGGO TAPODHADHAI

The Effect of Providing the Semi-Fowler Position on Oxygen Saturation in Patients in the HCU Room at Level III Hospital, Dr. Reksodiwiryo Padang in 2023

xiii + 40 things + 4 tables + 9 appendices

ABSTRACT

The prevalence of critical patients has increased. In 2019, it was recorded that out of 100,000 residents, 9.8 -24.6% 2 of them were patients receiving treatment in the HCU. Patients treated in the HCU tend to experience a decrease in oxygen saturation, which can have bad consequences for the patient. The aim of this study was to determine the effect of providing a semi-Fowler position on oxygen saturation in patients in the HCU ward at Level III Hospital, Dr. Reksodiwiryo Padang in 2023.

The research design used was a Quasi-experimental study with a One Group Pretest-Posttest design, this research was in the HCU room at Level III Hospital, Dr. Reksodiwiryo from March to August 2023. The population in this study were all patients in the HCU room at Level III Hospital, Dr. Reksodiwiryo Padang with a sample of 23 people. Purposive sampling technique. Data analysis using univariate analysis using mean and standard deviation values and bivariate using paired t-test statistical tests with a 95% confidence level $\alpha = 0.05$.

The research results showed that the average oxygen saturation value of respondents before being given the semi-Fowler position was 92.6 with a standard deviation of 1.66812 and the average oxygen saturation of respondents after being given the semi-Fowler position was 96.3 with a standard deviation of 1.45960. There is an effect of giving the semi-fowler position on oxygen saturation in patients with statistical test results $p\text{-value}=0.000$.

Through the Director of Level III Hospital Dr. It is hoped that Reksodiwiryo Padang can motivate nursing staff to provide nursing care to increase oxygen saturation by using the semi-Fowler position. The semi-Fowler position can increase oxygen saturation in patients.

Bibliography : (2013-2021)

Keywords : *semi-fowler, oxygen saturation, HCU*