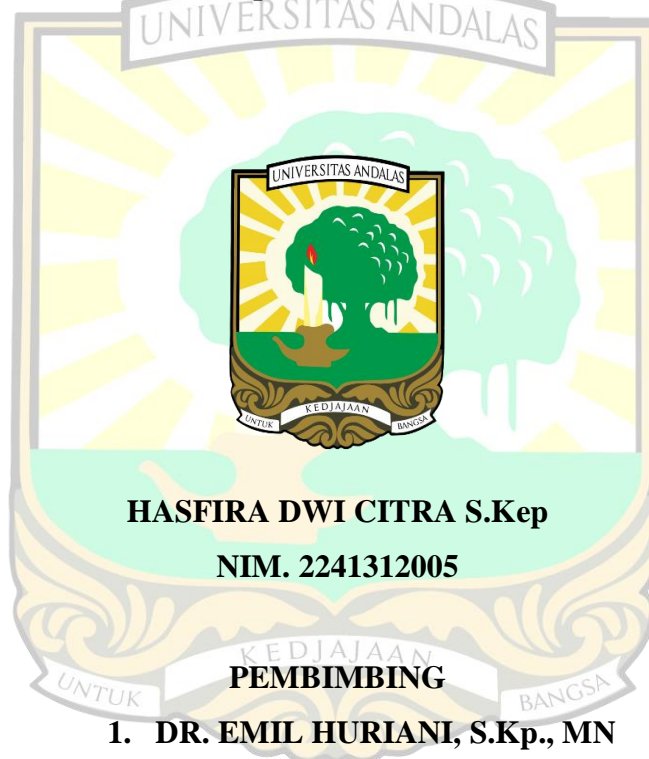


KARYA ILMIAH AKHIR

**PEMBERIAN POSISI SEMI FOWLER 45° UNTUK MENINGKATKAN
SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN PENURUNAN
KESADARAN DI RUANGAN *INTENSIVE CARE UNIT*
(ICU) RSUP DR.M.DJAMIL PADANG**

Peminatan Keperawatan Gawat Darurat



HASFIRA DWI CITRA S.Kep

NIM. 2241312005

PEMBIMBING

- 1. DR. EMIL HURIANI, S.Kp., MN**
- 2. ELVI OKTARINA, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB**

**PROGRAM STUDI PRAKTEK PROFESI NERS
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2023

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JULI 2023

Nama : Hasfira Dwi Citra
NIM : 2241312005

Pemberian Posisi Semi Fowler 45° Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada
Pasien dengan Penurunan Kesadaran di Ruangan *Intensive Care Unit*
(ICU) RSUP DR.M.Djamil Padang

ABSTRAK

Penurunan kesadaran atau koma menjadi petunjuk kegagalan fungsi integritas otak, kegagalan organ seperti jantung, nafas (paru-paru) dan sirkulasi akan mengarah kepada gagal otak yang akan mengakibatkan kematian. Apabila terjadi penurunan kesadaran maka akan terjadi disregulasi dan disfungsi otak dengan kecenderungan kegagalan seluruh fungsi tubuh. Pasien yang mengalami ketidaksadaran akan mempengaruhi produksi saliva sehingga bisa meningkatkan terjadinya sekret menumpuk di jalan nafas. Dimana akan berdampak pada penurunan saturasi oksigen pada pasien pasien. Oleh karena itu, penulis melakukan pemberian posisi Semi Fowler 45° yang bertujuan untuk meningkatkan saturasi oksigen pada pasien dengan penurunan kesadaran. Posisi Semi Fowler 45° yaitu posisi tidur dengan meninggikan batang tubuh dan kepala dinaikkan dengan sudut kemiringan 45 derajat yang dapat memperlancar pernapasan untuk meningkatkan saturasi oksigen pasien. Intervensi pemberian posisi Semi Fowler 45° dilakukan pada 1 orang pasien dengan penurunan kesadaran yang dirawat di ruang ICU dan dipilih berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Pemberian posisi Semi Fowler 45° dilakukan satu kali sehari yaitu pada pagi hari selama 3 hari dan selanjutnya dilakukan evaluasi. Setelah dilakukan evaluasi didapatkan bahwa posisi Semi Fowler 45° dapat memberikan hasil yang signifikan pada saturasi oksigen pasien dimana terjadi peningkatan dari 92% menjadi 98%. Untuk itu dalam perawatan penting untuk selalu memperhatikan dan mempertahankan posisi tidur pasien agar nilai saturasi oksigen pasien meningkat dan tetap stabil.

Kata Kunci : Posisi Semi Fowler 45°, saturasi oksigen, penurunan kesadaran
Daftar Pustaka : 33 (2005-2022)

NURSING FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
AUGUST 2022

Name : Hasfira Dwi Citra
NIM : 2241312005

*Giving Semi-Fowler's Position to Increase Oxygen Saturation in Patients with
Decreased Consciousness in the Intensive Care Unit Room
(ICU) RSUP Dr. M. Djamil Padang*

ABSTRACT

Decreased consciousness or coma is an indication of a failure in the integrity of the brain, failure of organs such as the heart, breathing (lungs) and circulation will lead to brain failure which will result in death. If there is a decrease in consciousness, brain dysregulation and dysfunction will occur with a tendency for all body functions to fail. Patients who experience unconsciousness will affect saliva production so that it can increase the occurrence of secretions accumulating in the airway. This will have an impact on reducing oxygen saturation in patients. Therefore, the author administered the 45° Semi Fowler position which aims to increase oxygen saturation in patients with decreased consciousness. The Semi Fowler 45° position is a sleeping position with the torso elevated and the head raised at a 45 degree angle which can facilitate breathing to increase the patient's oxygen saturation. The intervention of giving the 45° Semi Fowler position was carried out on 1 patient with decreased consciousness who was being treated in the ICU and was selected based on predetermined criteria. The 45° Semi Fowler position is given once a day, namely in the morning for 3 days and then an evaluation is carried out. After evaluation, it was found that the Semi Fowler 45° position could provide significant results in the patient's oxygen saturation, where there was an increase from 92% to 98%. For this reason, during treatment it is important to always pay attention to and maintain the patient's sleeping position so that the patient's oxygen saturation value increases and remains stable.

Keywords : Semi Fowler 45°'s position, oxygen saturation, decreased consciousness
Bibliography : 33 (2005-2022)