

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA *PRESSURE ULCER* PADA PASIEN KRITIS YANG TERPASANG VENTILATOR DI RUANG INTENSIF RUMAH SAKIT PUSAT PERTAMINA

Annisa Kirana Putri

Abstrak

Ruang Intensif adalah salah satu bagian dari pelayanan di rumah sakit yang diperuntukkan bagi pasien dengan kondisi kritis. Salah satu dampak pendek untuk pasien yang mengalami perawatan di ruang Intensif terkhusus kepada pasien yang terpasang ventilator yaitu imobilisasi yang mengakibatkan terjadinya perkembangan *Pressure Ulcer*. *Pressure Ulcer* adalah cedera lokal pada kulit, biasanya terjadi pada pasien kritis akibat penggunaan ventilator dan pemberian sedasi yang menyebabkan penurunan kemampuan pasien untuk mengubah posisi, sehingga terjadi penekanan yang terlalu lama. Kejadian *Pressure Ulcer* ini masih menjadi salah satu indikator mutu untuk kualitas unit pelayanan kesehatan terkhusus di rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi terjadinya *Pressure Ulcer* pada pasien kritis yang terpasang ventilator di ruang intensif rumah sakit pusat pertamina. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan 32 sampel yang didapatkan dengan metode *non-probability sampling* dan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini mendapatkan hasil bahwa faktor yang berhubungan yaitu usia (p value = 0,03), lama hari rawat (p value= 0,01), skor APACHE II (p value = 0,01), persepsi sensori (p value = 0,04), kelembaban (p value = 0,04), dan nutrisi (p value = 0,00). Sedangkan faktor yang tidak berhubungan yaitu jenis kelamin (p value = 0,07).

Kata Kunci: Pasien Kritis, *Pressure Ulcer*, Ruang Intensif, Ventilator

**ANALYSIS OF INFLUENCING FACTORS THE OCCURRENCE
OF PRESSURE ULCERS IN CRITICALLY VENTILATED
PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT OF PERTAMINA
CENTRAL HOSPITAL**

Annisa Kirana Putri

Abstract

The Intensive Care Unit is one part of the service in the hospital which is intended for patients with critical conditions. One of the short effects for patients undergoing treatment in the Intensive Care Unit, especially for patients who are on a ventilator, is immobilization which results in the development of Pressure Ulcers. A pressure Ulcer is a local injury to the skin, that usually occurs in critically ill patients due to the use of ventilators and sedation which causes a decrease in the patient's ability to change position, resulting in prolonged pressure. The incidence of pressure ulcers is still one indicator of the quality of health care units, especially in hospitals. The purpose of this research is to determine what factors influence the occurrence of Pressure Ulcers in critical patients who are on ventilators in the Intensive Care Unit of Pertamina Central Hospital. This research is uses approach Cross-Sectional with (32) samples which are obtained with a non-probability sampling method and purposive sampling technique. This get result that the related factors is age (p-value = 0.03), length of hospitalization (p-value = 0.01), APACHE II score (p-value = 0.01), sensory perception (p-value = 0.04), moisture (p-value = 0.04), and nutrition (p-value = 0.00). While the factor that not related is gender (p-value = 0.07).

Keywords: Critical Patient, Intensive Care Unit, Pressure Ulcer, Ventilator