

## **ABSTRAK**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir , Juli 2024

Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep

*Case Study Pengaruh Head Up 15-30 Derajat Pada Pasien CVA Infark Dengan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di IGD RSD dr. Soebandi Jember*

XII + 67 hal + 1 bagan + 17 tabel

### **Abstrak**

Stroke adalah penyakit otak yang menyerang otak besar karena tidak adanya oksigen yang dibawa oleh darah ke otak, yang disebabkan oleh sumbatan di pembuluh darah ke otak, ditandai dengan hipoksia, masalah kualitas tidur dan penyebab kecacatan diseluruh dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil dari asuhan keperawatan pada pasien Stroke Non Hemoragik dengan resiko perfusi serebral tidak efektif di ruang IGD RSD dr. Soebandi Jember. Jenis penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien dengan diagnosa medis CVA (*Cerebrovaskuler Accident*) sebanyak 3 pasien. Teknik pengambilan data menggunakan teknik wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Hasil tindakan yang dilakukan peneliti baik secara keperawatan maupun kolaborasi didapatkan bahwa dari 3 kasus pasien, peneliti mengevaluasi seperti SPO<sub>2</sub> meningkat, nilai MAP menurun, kekuatan otot menigkat, dan tekanan darah dibatas normal. Kesimpulan hasil tindakan *Head Up 15-30 derajat* mempengaruhi SPO<sup>2</sup> dan MAP pada klien CVA *Infark* dengan resiko perfusi serebral tidak efektif di IGD RSD dr. Soebandi Jember.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Stroke Non Hemoragik (CVA), Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif

## **ABSTRACT**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NURSING PROFESSIONAL STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Final Scientific Work , July 2024*

*Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep*

*Case Study of the Effect of Head Up 15-30 Degrees on CVA Infarction Patients with the Risk of Ineffective Cerebral Perfusion in the Emergency Room of RSD dr. Soebandi Jember*

*XII + 67 pages + 1 chart + 17 tables*

### **Abstract**

*Stroke is a brain disease that attacks the cerebrum due to the absence of oxygen carried by the blood to the brain, which is caused by blockages in the blood vessels to the brain, characterized by hypoxia, sleep quality problems and causes disability throughout the world. This study aims to determine the results of nursing care for Non-Hemorrhagic Stroke patients with a risk of ineffective cerebral perfusion in the emergency room at RSD dr. Soebandi Jember. The type of research used is a case study. The population in this study were 3 patients with a medical diagnosis of CVA (Cerebrovascular Accident). Data collection techniques use interview techniques, observation and physical examination, and documentation studies. The results of the actions carried out by researchers both in nursing and collaboration showed that from 3 patient cases, researchers evaluated such as increased SPO<sub>2</sub>, decreased MAP values, increased muscle strength, and blood pressure within normal limits. Conclusion: The results of the Head Up action of 15-30 degrees affect SPO<sub>2</sub> and MAP in CVA Infarction clients with the risk of ineffective cerebral perfusion in the emergency room at RSD Dr. Soebandi Jember.*

**Keyword :** *Nursing Care, Non-Hemorrhagic Stroke (CVA), Risk of Ineffective Cerebral Perfusion*