

# Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Iskemik dengan Intervensi Elevasi Kepala 30° Dalam Upaya Meningkatkan Perfusi Jaringan Serebral = Analysis of Nursing Care in Ischemic Stroke Patients with 30° Head Elevation Intervention to Improve Cerebral Tissue Perfusion

Riszky Pertiwi Ramadhyanty, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20508228&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Stroke merupakan penyebab utama kecacatan jangka panjang dan salah satu penyebab utama kematian di seluruh dunia. Paper ini dibuat menggunakan pendekatan studi kasus, pada pasien stroke yang dirawat di salah satu RS di Jakarta. Berdasarkan hasil pengkajian selama merawat pasien, diagnose keperawatan utama yang ditemukan adalah ketidakefektifan perfusi jaringan serebral akibat interupsi aliran darah ke otak dan peningkatan tekanan intrakranial. Selain kolaborasi pemberian medikasi obat antihipertensif dan antiplatelet, salah satu intervensi keperawatan mandiri yang dilakukan untuk memperbaiki perfusi jaringan serebral pada pasien adalah memberikan posisi elevasi kepala 30<sup>o</sup>, dengan tujuan untuk memfasilitasi aliran balik darah balik ke otak agar lebih optimal. Hasil intervensi posisi elevasi kepala 30<sup>o</sup> yang telah dilakukan selama 3 hari parke, menunjukkan hasil bahwa terjadi penurunan nilai Mean Arterial Pressure (MAP), dari hari pertama perawatan, nilai MAP 123mmHg, menurun menjadi 94mmHg dihari ketiga. Dengan demikian, hal tersebut menunjukkan bahwa posisi elevasi kepala 30<sup>o</sup> terbukti mampu menurunkan TIK pasien stroke dan akan berdampak pada perbaikan perfusi serebral pasien dengan stroke.

</p><p

Stroke is a major cause of long-term disability and one of the leading causes of death worldwide. This paper was created using a case study approach, on stroke patients who were treated at a hospital in Jakarta. Based on the results of the assessment while treating the patient, the main nursing diagnoses found were ineffective cerebral tissue perfusion due to interruption of blood flow to the brain and increased intracranial pressure. In addition to the collaboration of administering antihypertensive and antiplatelet drugs, one of the independent nursing interventions that is carried out to improve cerebral tissue perfusion in patients is provide a 30<sup>o</sup> head elevation position, with the aim of facilitating the return of back flow blood to the brain to be more optimal. The results of the 30<sup>o</sup> head elevation position intervention that had been carried out for 3 days of treatment, showed that there was a decrease in the Mean Arterial Pressure (MAP) value, from the first day of treatment, the MAP value was 123mmHg, decreased to 94mmHg on the third day. Thus, it shows that the 30<sup>o</sup> head elevation position is proven to be able to reduce the ICP of stroke patients and will have an impact on improving cerebral perfusion of patients with stroke.