

**STUDI *LITERATURE* PEMBERIAN KOMPRES DINGIN
PADA PASIEN POST STROKE ISKEMIK
DENGAN GANGGUAN DEFISIT NEUROLOGIS**

**Oleh :
Jihan Alifia Kusuma**

ABSTRAK

Stroke secara klasik dikarakteristikan sebagai defisit neurologik yang berhubungan dengan cedera fokal akut pada sistem saraf pusat (SSP) oleh sebab vaskular, yang meliputi infark serebral, perdarahan intraserebral (PIS) dan perdarahan subarakhnoid (PSA), dan merupakan penyebab utama kecacatan dan kematian di seluruh dunia. Stroke iskemik terjadi akibat suplay darah ke jaringan otak berkurang, hal ini disebabkan karena obstruksi total atau sebagian pembuluh darah otak. Defisit neurologis adalah kelainan fungsional area tubuh karena penurunan fungsi otak, medulla spinalis, saraf perifer dan otot. Terdapat hubungan antara suhu tubuh dengan keadaan neurologis disebabkan karena demam merupakan komplikasi yang sering pada stroke. Saat ini hipotermi terapeutik dipertimbangkan sebagai kandidat yang menjanjikan untuk stroke. Penulisan ini bertujuan untuk menjelaskan pemberian kompres dingin dalam memperbaiki defisit neurologis pada pasien dengan Post Stroke Iskemik berdasarkan lima literatur review. Jenis studi kasus ini adalah dengan literatur review dengan menganalisa literatur yang relevan dengan pemberian kompres dingin pada pasien post stroke iskemik dengan gangguan neurologis. Oleh karena itu, penulis memaparkan pemberian kompres dingin pada pasien stroke dengan gangguan defisit neurologis. Diharapkan pasien stroke iskemik yang mengalami gangguan defisit neurologis memperoleh terapi hipotermia untuk mempertahankan suhu tubuh.

Kata kunci : stroke iskemik, defisit neurologis, terapi hipotermi, suhu tubuh

**STUDY LITERATURE GIVING THE COLD COMPRESS
ON PATIENTS POST STROKE ISCHEMIC
WITH NEUROLOGICAL DEFICIT DISORDERS**

**By :
Jihan Alifia Kusuma**

ABSTRACT

Stroke is classically characterized as a neurologic deficit associated with acute focal injury to the central nervous system (CNS) by vascular causes, which includes cerebral infarction, intracerebral hemorrhage (PIS) and subarachnoid hemorrhage (PSA), and is a major cause of disability and death throughout world. Ischemic stroke occurs due to reduced blood supply to the brain tissue, this is caused by total or partial obstruction of the blood vessels of the brain. Neurological deficits are functional abnormalities of the body area due to decreased function of the brain, spinal cord, peripheral nerves and muscles. There is a relationship between body temperature and neurological conditions caused by fever is a frequent complication of stroke. Currently therapeutic hypothermia is considered a promising candidate for stroke. The purpose of this paper is to explain the application of cold compresses to correct neurological deficits in patients with Ischemic Post Stroke based on five literature reviews. This type of case study is the literature review by analyzing the literature relevant to the administration of cold compresses in ischemic post stroke patients with neurological disorders. Therefore, the authors describe the administration of cold compresses in stroke patients with neurological deficit disorders. It is expected that ischemic stroke patients who experience neurological deficit disorders receive hypothermia therapy to maintain body temperature.

Keywords: *Ischemic Stroke, Neurological Deficit, Hypothermia Therapy, Body Temperature*