

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. S USIA PASCA NEONATAL (5 BULAN) YANG MENGALAMI MENINGITIS DENGAN MASALAH PERFUSI JARINGAN SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANG MELATI BLUD RSUD KOTA BANJAR**

Resa Rahmasuli<sup>1</sup>, Asep Gunawan<sup>2</sup>

STIKes Muhammadiyah Ciamis

## **ABSTRAK**

Meningitis merupakan penyakit yang terjadi akibat adanya infeksi *meninges* atau yang dikenal dengan selaput yang melindungi sistem syaraf pusat pada tubuh manusia. Menurut *World Health Organization* (WHO), melaporkan bahwa kasus ini menyebabkan mortalitas dan morbiditas yang tinggi, sekitar 1,2 juta kasus meningitis terjadi setiap tahun di dunia dengan tingkat kematian mencapai 135.000 jiwa.

Tujuan studi kasus ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan kepada anak dengan Meningitis yang mengalami Perfusi jaringan serebral tidak efektif di Ruang Melati BLUD RSUD Kota Banjar meliputi pengkajian, menentukan diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi.

Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subyek pada studi kasus ini adalah klien dengan meningitis yang mengalami perfusi jaringan serebral tidak efektif dengan teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi.

Hasil yang didapatkan setelah dilakukan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi selama 4 hari mulai dari tanggal 25-30 Mei 2022 penulis mengambil satu diagnosa keperawatan yaitu Perfusi jaringan serebral tidak efektif berhubungan dengan kejang, oleh karena itu intervensi yang dilakukan adalah penerapan teknik posisi *Head Up 30°* untuk meningkatkan kesadaran serta memaksimalkan masuknya oksigen ke otak pada pasien Meningitis dengan hasil RR dalam batas normal dan peningkatan kesadaran.

Kesimpulan dari Asuhan Keperawatan pada klien yang mengalami Meningitis dengan perfusi jaringan serebral tidak efektif masalah keperawatan teratasi. Dikarenakan penulis bekerja sama dengan perawat ruangan dan keluarga dengan cara selalu menanyakan langsung perkembangan klien pada keluarga.

Kata Kunci : *Asuhan keperawatan anak, Meningitis, Perfusi jaringan serebral tidak efektif*

**NURSING CARE IN AN. S POST-NEONATAL AGE (5 MONTHS) WITH  
MENINGITIS PERFUSION PROBLEMS CEREBRAL NETWORKS  
ARE NOT EFFECTIVE IN THE JASMINE ROOM  
BLUD RSU CITY OF BANJAR**

Resa Rahmasuli<sup>1</sup>, Asep Gunawan<sup>2</sup>

STIKes Muhammadiyah Ciamis

**ABSTRACT**

*Meningitis is a disease that occurs due to infection of the meninges or what is known as the membrane that protects the central nervous system in the human body. According to the World Health Organization (WHO), reported that this case causes high mortality and morbidity, about 1.2 million cases of meningitis occur every year in the world with a death rate of 135,000 people.*

*The purpose of this case study is to carry out nursing care for children with meningitis who experience ineffective cerebral tissue perfusion in the Melati Room BLUD RSU Banjar City covering assessment, determining nursing diagnoses, intervention, implementation, and evaluation.*

*The method used is descriptive qualitative with a case study approach. The subjects in this case study were clients with meningitis who experienced ineffective cerebral tissue perfusion with data collection techniques including interviews, observation, physical examination, and documentation studies.*

*The results obtained after the nursing process was carried out which included assessment, nursing diagnoses, interventions, implementation and evaluation for 4 days starting from May 25-30 2022, the authors took one nursing diagnosis, namely cerebral tissue perfusion ineffective related to seizures, therefore the intervention What is done is the application of the 30o Head Up position technique to increase awareness and maximize the entry of oxygen to the brain in Meningitis patients with RR results within normal limits and increased awareness.*

*Conclusions from nursing care for clients who experience meningitis with cerebral tissue perfusion ineffective nursing problems are resolved. Because the author works closely with room and family nurses by always asking the client's development directly to the family.*

*Keywords: Child nursing care, Ineffective cerebral tissue perfusion, Meningitis*