

# Asuhan keperawatan pada bayi prematur dengan penyakit jantung bawaan dan hipoglikemia melalui penerapan positioning : nesting care = Nursing care for premature neonates with congenital heart disease and hypoglycemia by applying intervention nesting care positioning

Aisyah Syarofina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20523927&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Neonatus rentan mengalami gangguan rasa nyaman selama pemberian asuhan keperawatan. Faktor lingkungan seperti suhu, cahaya, dan tingkat kebisingan merupakan hal yang dapat memengaruhi kenyamanan pasien. Neonatus yang lahir prematur beresiko mengalami hipotermia karena ketidakmampuan tubuh dalam beradaptasi dengan lingkungan luar. Oleh karena itu, penting untuk melakukan modifikasi lingkungan neonatus untuk tetap hangat sehingga dapat meningkatkan rasa nyaman pasien. Pemenuhan rasa nyaman dengan meminimalisir faktor stress lingkungan juga dapat meningkatkan kualitas tidur pasien. Hal ini diperlukan agar kondisi tubuh pasien lebih stabil dan kondusif untuk meningkatkan proses penyembuhan. Studi kasus ini melibatkan neonatus prematur dengan berat badan lahir rendah dengan penyakit jantung bawaan dan hipoglikemia. Salah satu cara untuk meningkatkan kenyamanan pasien yaitu dengan melakukan pengaturan posisi dan perawatan nesting. Pemberian posisi yang tepat pada neonatus dinilai efektif untuk meningkatkan status fisiologis pasien. Selama perawatan kepada pasien kelolaan, didapatkan bahwa posisi semi fowler dapat meningkatkan saturasi oksigen, mengurangi takipnea dan mencegah distress pernapasan. Setelah melakukan tindakan nesting kepada pasien kelolaan dan dua pasien resume, didapatkan hasil bahwa tindakan nesting dapat meningkatkan kenyamanan dan kualitas tidur. Hal ini ditandai dengan berkurangnya frekuensi tangisan neonatus, meningkatnya jumlah waktu tidur dan kestabilan tanda-tanda vital.

.....Neonates are prone to experiencing discomfort during the provision of nursing care.

Environmental factors such as temperature, light, and noise levels are things that can affect patient comfort. Neonates born prematurely are at risk for hypothermia due to the body's inability to adapt to the external environment. Therefore, it is important to modify the neonate's environment to keep warm so as to increase the patient's comfort.

Fulfilling a sense of comfort by minimizing environmental stress factors can also improve the patient's sleep quality. This is necessary so that the patient's body condition is more stable and conducive to improving the healing process.

This case study involved a premature neonate with low birth weight with congenital heart disease and hypoglycemia. One way to increase patient comfort is to adjust the position and care for nesting. During the treatment of managed patients, it was found that the semi- Fowler position can increase oxygen saturation, reduce tachypnea and prevent respiratory distress. After performing nesting on the managed patient and two resumed patients, it was found that nesting action can improve the comfort and quality of sleep. It is characterized by a reduced frequency of crying neonates, increased amount of sleep time and stability of vital signs.