

# Efektifitas pemberian kombinasi non nutritive sucking (NNS) dan sukrosa terhadap respon nyeri neonatus yang dilakukan tindakan pemasangan infus di ruang perinatologi RSUD Kota Padang Panjang

Sri Kumala Devi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20301189&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Nyeri adalah pengalaman tidak menyenangkan akibat kerusakan jaringan bersifat subjektif dapat dinilai dari ekspresi wajah, gerak tubuh, menangis dan istirahat dengan skala nyeri yang dapat digunakan adalah Neonatal Infant Pain Scale (NIPS). Terapi non farmakologis mandiri dapat dilakukan perawat untuk meminimalisir nyeri neonatus setelah tindakan invasif. Pemberian kombinasi NNS dan sukrosa efektif mengurangi respon nyeri neonatus setelah pemasangan infus. Penelitian ini merupakan penelitian quasi experimental post test only control group design. Sampel penelitian sebanyak 20 responden dibagi menjadi kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Analisis data menggunakan uji independent t test. Kelompok intervensi dengan nilai respon nyeri terendah 0 dan tertinggi 2 dengan nilai tengah 0,5. Kelompok kontrol dengan nilai nyeri terendah 5 dan tertinggi 7 dengan nilai tengah 0,5. Rekomendasi hasil penelitian ini, pemberian kombinasi NNS dan sukrosa sebagai terapi non farmakologis untuk mengurangi respon nyeri neonatus setelah pemasangan infus.

<hr>

<b>Abstract</b><br>

Pain is an unpleasant subjective response due to tissue disruption. In neonates, it can be assessed by Neonatal Infant Pain Scale (NIPS) from the facial expression, body movement, crying or resting behavior of the infant. Nurses may carry on the non-pharmacological intervention to minimize the pain of the neonates after invasive procedures. One of the interventions is the combination of Non Nutritive Sucking (NNS) and sucrose. This research was designed as the quasi experimental post test only control group research involving 20 participants in the control and intervention group. The data were analyzed using independent t-test. The research found the lowest pain response scale was 0 and the highest was 2, with the median 0.5, in the intervention group. Whereas, in the control group, the lowest and highest pain scales were 5 and 7, respectively, with median 0.5. This research suggests this combination of NNS and sucrose to reduce the pain response in neonates after intravenous catheter insertion.