

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN**

Laporan Tugas Akhir, Tahun 2024.

**Indah maharani putri**

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN  
RSUD JEND A.YANI METRO 2024**

Xiv + 57 halaman + 9 tabel + 2 gambar + 7 lampiran

**ABSTRAK**

Penyakit Jantung Bawaan merupakan kelainan jantung struktural atau fungsional yang ada sejak lahir. Kebutuhan oksigenasi merupakan salah satu kebutuhan dasar yang sangat vital dan penting untuk kelangsungan hidup manusia. Tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini adalah menerapkan asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien anak dengan penyakit jantung bawaan. Metode yang digunakan dalam studi kasus ini adalah metode dekriptif dengan pendekatan studi kasus melalui pemberian asuhan keperawatan dan pengambilan data dilakukan pada pasien pada tanggal 2 sampai 4 Januari 2024 pada ruangan anak RSUD Jend A.Yani. Hasil: Pengkajian mendapatkan data bahwa An.A mengalami sesak napas sudah 2 hari, tampak lemah, nafas anak tampak bertambah sesak saat menyusu dan menangis. Diagnosa keperawatan berfokus masalah utama pasien yaitu penurunan curah jantung, dan diberikan implementasi keperawatan memonitor tanda-tanda vital, mengobservasi kelelahan saat beraktivitas, pemberian terapi oksigen nasal kanul yang memiliki tujuan untuk memperbaiki status oksigenasi pasien dan memenuhi kekurangan oksigen. Hasil evaluasi sesak yang dirasakan pasien berkurang dan saturasi oksigen meningkat. Kesimpulan: Setelah dilakukan implementasi terapi oksigen nasal kanul selama 3x24 jam masalah penurunan curah jantung dapat teratasi. Terapi oksigen nasal kanul dapat meringankan sesak napas pada anak dengan Penyakit Jantung Bawaan. Saran : Hasil penelitian ini diharapkan perawat dapat meningkatkan kemampuan dalam melakukan asuhan keperawatan secara professional dan komprehensif.

**Kata kunci** : Penyakit jantung bawaan, Kebutuhan oksigenasi

**Daftar refrensi** : 21 ( 2012-2023 )

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC**  
**MAJORING IN NURSING**  
Final Assignment Report, Years 2024.

**Indah Maharani Putri**

**NURSING CARE FOR DISORDERS OF OXYGENATION NEEDS IN  
PATIENTS WITH CONGENITAL HEART DISEASE  
AT JEND A.YANI HOSPITAL METRO 2024**

Xiv+ 57 page + 9 Tabel+ 2 picture + 7 attachment.

***ABSTRACT***

*Congenital heart disease is a structural or functional heart defect that exists since birth. Oxygenation needs are one of the basic needs that are very vital and important for human survival. The purpose of this final project preparation is to apply nursing care with impaired oxygenation needs in pediatric patients with congenital heart disease. The method used in this case study is a descriptive method with a case study approach through the provision of nursing care. and data collection was carried out on patients on January 2 to 4, 2024 in the pediatric room of Jend A.Yani Hospital. Results: The assessment obtained data that An.A had shortness of breath for 2 days, looked weak, the child's breathing seemed to increase when feeding and crying. Nursing diagnosis focuses on the patient's main problem, namely decreased cardiac output, and is given nursing implementation monitoring vital signs, observing fatigue during activities, administering nasal cannula oxygen therapy which has the aim of improving the patient's oxygenation status and meeting oxygen deficiency. The results of the evaluation of the patient's shortness of breath decreased and oxygen saturation increased. Conclusion: After the implementation of nasal cannula oxygen therapy for 3x24 hours, the problem of decreased cardiac output can be resolved. Nasal cannula oxygen therapy can relieve shortness of breath in children with Congenital Heart Disease. Suggestion: The results of this study are expected that nurses can improve their ability to provide professional and comprehensive nursing care.*

*Keyword : Congenital Heart Disease, Oxygenation requirements  
Refrence list : 21 ( 2012-2023)*