

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Skripsi, Januari 2024

AHADIANI WENINGTYAS, NIM 2010211002

**HUBUNGAN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN SIANOTIK DAN ASIANOTIK
DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK USIA 0 BULAN – 5 TAHUN DI RS HERMINA
BOGOR**

RINCIAN HALAMAN (xiv + 73 halaman, 8 tabel, 6 gambar, 6 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

PJB merupakan penyakit bawaan yang paling umum dari seluruh kelainan bawaan dengan prevalensi 1% dari seluruh kelahiran hidup. Berdasarkan prevalensi yang tersedia, anak dengan PJB memiliki risiko lebih tinggi terhadap malnutrisi yang nantinya dapat meningkatkan morbiditas dan mortalitas pada pasien PJB itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan dari penyakit jantung bawaan dengan status gizi pada anak.

Metode

Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional *cross-sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 62 sampel yang diambil dengan teknik *simple random sampling* menggunakan data rekam medis bulan Juni – November 2023 di RS Hermina Bogor. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah anak berusia usia 0 bulan – 5 tahun yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil

Hasil penelitian ini didapatkan 245 pasien PJB dengan 62 pasien memenuhi kriteria penelitian terdiri dari 31 pasien PJB sianotik dan 31 pasien PJB asianotik. Pada analisis bivariat dari penelitian ini didapatkan $p\text{-value} = 0,009$ yang menandakan adanya hubungan yang signifikan antara kedua variabel. Penelitian ini menggunakan OR 2,5 dan CI 95%.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa terdapat hubungan bermakna atau signifikan antara penyakit jantung bawaan sianotik dan asianotik dengan status gizi pada anak usia 0 bulan - 5 tahun di RS Hermina Bogor.

Daftar Pustaka : 40 (2013-2023)

Kata Kunci : Penyakit Jantung Bawaan, Sianotik, Asianotik, Status Gizi

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

Undergraduate Thesis, January 2024

AHADIANI WENINGTYAS, NIM. 2010211002

**ASSOCIATION OF CYANOTIC AND ASIANOTIC CONGENITAL HEART DISEASE
WITH NUTRITIONAL STATUS IN CHILDREN AGED 0 MONTHS - 5 YEARS AT
HERMINA HOSPITAL BOGOR**

PAGE DETAIL (xiv + 73 pages, 8 tables, 6 pictures, 6 appendices)

ABSTRACT

Objective

PJB is the most common of all congenital disorders with a prevalence of 1% of all live births. Based on the available prevalence, children with CHD have a higher risk of malnutrition which can increase morbidity and mortality in CHD patients themselves. This study aims to analyze the association of congenital heart disease with nutritional status in children.

Method

This study used a cross-sectional observational analytic method with a total sample of 62 samples taken with simple random sampling technique using medical record data from June - November 2023 at Hermina Hospital Bogor. The samples used in this study were children aged 0 months - 5 years who fit the inclusion and exclusion criteria.

Result

The results of this study obtained 245 PJB patients with 62 patients meeting the research criteria consisting of 31 cyanotic PJB patients and 31 asianotic PJB patients. In the bivariate analysis of this study, the p-value = 0.009 was obtained, indicating a significant relationship between the two variables. This study used OR 2.5 and CI 95%.

Conclusion

Based on the results of the study, it can be concluded that there is a meaningful or significant relationship between cyanotic and asianotic congenital heart disease and nutritional status in children aged 0 months - 5 years at RS Hermina Bogor.

Reference : 40 (2013-2023)

Keywords : Congenital Heart Disease, Cyanotic, Asianotic, Nutritional Status