

ABSTRACT

**PROFILE OF ACYANOTIC HEART DISEASE IN CHILDREN IN OUTPATIENT
PEDIATRICS DEPARTMENT DR. SOETOMO GENERAL HOSPITAL
SURABAYA**

PERIOD OF JANUARY - DECEMBER 2016

Fedora, K.

Medical Student of Airlangga University, Surabaya

Background: Acyanotic congenital heart disease is a congenital structural abnormality arising from incomplete formation of the heart or major blood vessels which generally do not interfere with the amount of oxygen or blood that reaches the body's tissues so that cyanosis are rarely found in these patients. Until 2017, the profile of acyanotic congenital heart disease in children in Outpatient Unit of Pediatrics Department Dr. Soetomo General Hospital Surabaya has not been much researched so it is necessary to conduct a research to be used as a reference in developing management strategies for patients with acyanotic congenital heart disease in the future.

Objective: To evaluate the profile of acyanotic congenital heart disease patients in Department of Pediatrics Dr. Soetomo General Hospital Surabaya period of January – December 2016.

Method: This is a descriptive non-experimental study and was performed by evaluating medical record of acyanotic congenital heart disease patients in Department of Pediatrics Dr. Soetomo General Hospital Surabaya period of January – December 2016.

Results: The results of this study reveal that majority of acyanotic congenital heart disease patients were female (53,85%) with age range between 0 – <5 years old. Atrial septal defect (ASD) were the most common type of acyanotic congenital heart disease (49,8%), with sign and symptom that is commonly found in patients were murmur (55,06%) and cough (25,10%). Majority of patients also suffered from growth disruption with most of patients aged 0 – <5 years old are severely underweight (42,46%) and most of patients aged 5 – 18 years old are having malnutrition (38,23%).

Keywords: Acyanotic, congenital heart disease, children, pediatrics, growth, CHD

ABSTRACT

**PROFIL PENYAKIT JANTUNG BAWAAN ASIANOTIK PADA ANAK
DI UNIT RAWAT JALAN DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2016**

Katherine Fedora

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya

Latar belakang: Penyakit jantung bawaan asianotik adalah suatu kelainan struktural bawaan yang timbul dari tidak sempurnanya pembentukan jantung atau pembuluh darah utama yang pada umumnya tidak mengganggu jumlah oksigen atau darah yang mencapai jaringan tubuh sehingga jarang ditemukan gejala sianosis pada pasien tersebut. Sampai tahun 2017, profil penyakit jantung bawaan asianotik pada anak di Unit Rawat Jalan Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak RSUD Dr. Soetomo Surabaya belum banyak diteliti sehingga perlu dilakukan penelitian untuk digunakan sebagai referensi dalam menyusun strategi manajemen pasien dengan penyakit jantung bawaan asianotik di masa yang akan datang.

Tujuan: Mengetahui profil pasien dengan penyakit jantung bawaan asianotik di Unit Rawat Jalan Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2016.

Metode: Penelitian ini merupakan studi deskriptif noneksperimental dan dilakukan dengan mengevaluasi rekam medis pasien penyakit jantung bawaan asianotik di Unit Rawat Jalan Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2016.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan distribusi jenis kelamin terbanyak adalah perempuan (53,85%), kelompok usia terbanyak adalah balita (48,58%), pola pertumbuhan untuk kelompok usia balita terbanyak adalah sangat kurus atau *severely underweight* (42,46%), pola pertumbuhan untuk usia 5 tahun ke atas terbanyak adalah gizi kurang (38,23%), jenis penyakit jantung bawaan terbanyak adalah defek septum atrium/ASD (49,8%), tanda dan gejala klinis terbanyak adalah murmur (55,06%) dan batuk (25,10%).

Kata kunci: Penyakit jantung bawaan, asianotik, anak, pertumbuhan, PJB