

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

**Skripsi, Juli 2022
Pajwah Siti Nurbayinah**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN MANIFESTASI KLINIS ANAK
DENGAN COVID-19 DI RSUD
dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

ABSTRAK

xiii bagian awal + 124 halaman + 9 tabel + 2 bagan + 9 lampiran

COVID-19 adalah penyakit infeksius yang disebabkan oleh *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARSCoV-2). Sampai saat ini sebagian besar publikasi yang berkaitan dengan COVID-19 telah difokuskan pada kasus orang dewasa dan data COVID-19 anak masih terbatas padahal perhatian khusus harus diberikan kepada anak-anak karena mereka adalah kelompok pasien khusus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik dan manifestasi klinis anak dengan COVID-19 di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Populasi dan sampel dalam penelitian ini sebanyak 386 data anak usia ≤ 18 tahun yang tercatat dalam rekam medis di RSUD dr. Soekardjo Kota tasikmalaya periode Maret 2020 sampai dengan Maret 2022. Hasil penelitian menunjukkan, usia didominasi oleh kelompok usia $>6 - \leq 18$ tahun (usia sekolah) sebanyak 180 anak (46,6 %), mayoritas perempuan sebanyak 200 anak (51,8%), sebagian besar tidak memiliki komorbid sebanyak 296 anak (76,7 %) dan komorbid yang paling banyak ditemukan adalah kejang demam pada 20 anak (5,2 %). Manifestasi klinis yang paling banyak ditemukan adalah demam pada 226 anak (58,5 %). Klasifikasi klinis paling banyak ditemui adalah klasifikasi ringan pada 206 anak (53,4 %). Dapat disimpulkan bahwa karakteristik anak paling banyak ditemukan adalah usia sekolah, jenis kelamin perempuan, komorbid kejang demam, manifestasi klinis demam dan klasifikasi klinis ringan. Diharapkan hasil ini menjadi perhatian masyarakat untuk memperhatikan imunitas tubuh anak, memberikan vaksin lengkap, harus tetap waspada dengan memantau perkembangan COVID-19 dari sumber resmi dan terus ikuti arahan serta informasi dari dinas kesehatan setempat.

Kata kunci: COVID-19, Anak, Karakteristik, Manifestasi Klinis

**UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
S1 NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM**

**Thesis, July 2022
Pajwah Siti Nurbayinah**

**DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS AND CLINICAL
MANIFESTATIONS OF CHILD WITH COVID-19 IN dr. SOEKARDJO
GENERAL HOSPITAL TASIKMALAYA CITY**

ABSTRACT

xiii initial section + 124 pages + 9 tables + 2 charts + 9 attachments

COVID-19 is an infectious disease caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARSCoV-2). Until now most publications relating to COVID-19 have paid attention to adult cases and data on COVID-19 for children is still limited, although special attention should be paid to children as they are a special group. This research aims to describe the characteristics and clinical manifestations of children with COVID-19 at dr. Soekardjo general hospital Tasikmalaya City. This study is a descriptive study with a retrospective approach. The population and sample in this study were 386 data on children aged ≤ 18 years who were recorded in medical records at dr. Soekardjo general hospital Tasikmalaya City for the period March 2020 to March 2022. From the 386 data studied, age was dominated by the age group $>6 - \leq 18$ years (school age) as many as 180 children (46.6% %), mostly women 200 children (51.8%), most had no comorbidities as many as 296 children (76,7%) and the most common comorbidity was febrile seizures in 20 children (5.2%). The most common clinical manifestation was fever in 226 children (58.5%). The most common classification found was mild classification in 206 children (53.4%). Can be concluded that the most common characteristics found were school age, female gender, comorbid febrile seizures, clinical manifestations were fever and mild clinical classification. It is hoped that this result will attract the attention of the public to pay attention to the child's body immunity, provide complete vaccines, must remain vigilant by monitoring the development of COVID-19 from official sources and continue to follow directions and information from the local health office.

Keywords: *COVID-19, Children, Characteristics, Clinical Manifestations*