

## KARAKTERISTIK PASIEN MORBILI DI RSUD DR. H. CHASAN BOESOIRIE TERNATE

Ema Fitriyani<sup>1</sup>, Hartati<sup>2</sup>, Nur Upik En Masrika<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

<sup>2</sup>Departemen Dermatologi dan Venereologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

<sup>3</sup>Departemen Ilmu Biomedik, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Morbili atau campak merupakan penyakit menular, disebabkan oleh virus *family Paramyxovirus*. Penyakit ini menyebar dengan mudah ketika orang yang terinfeksi bernapas, batuk dan bersin. Morbili menginfeksi saluran pernapasan kemudian menyebar ke seluruh tubuh. World Health Organization (WHO) melaporkan terdapat 413.308 kasus terkonfirmasi oleh 187 negara pada November 2019. Prevalensi morbili di Maluku Utara mengalami peningkatan jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Namun penelitian terkait morbili di Maluku Utara masih minim dilakukan.

**Tujuan:** Untuk mengetahui karakteristik pasien morbili di RSUD Dr. H. Chasan Boesorie Ternate.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif observasional menggunakan desain *cross-sectional* dengan memanfaatkan data sekunder berupa rekam medik pasien pada periode 2019-2023.

**Hasil:** Didapatkan 82 sampel, dengan data terbanyak pada pasien usia 1-4 tahun (35.4%), jenis kelamin laki-laki (58.5%), memiliki riwayat vaksinasi morbili (59.8%), dan mengalami komplikasi (63.4%), dimana komplikasi terbanyak adalah pneumonia.

**Kesimpulan:** Dalam penelitian ini didapatkan karakteristik pasien morbili yang dirawat di RSUD Dr. H. Chasan Boesorie Ternate terbanyak pada usia 1-4 tahun, jenis kelamin laki-laki, pernah mendapatkan vaksinasi morbili dan mayoritas pasien mengalami komplikasi.

**Kata Kunci:** Karakteristik, Komplikasi, Morbili, Ternate, Vaksinasi

## **CHARACTERISTICS OF MORBILLI PATIENTS AT DR. H. CHASAN BOESOIRIE HOSPITAL TERNATE**

Ema Fitriyani<sup>1</sup>, Hartati<sup>2</sup>, Nur Upik En Masrika<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Medical Study Program, Faculty of Medicine, Khairun University*

<sup>2</sup>*Department of Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, Khairun  
University*

<sup>3</sup>*Department of Biomedical Sciences, Faculty of Medicine, Khairun University*

### **ABSTRACT**

**Background:** *Morbili, or measles, is an infectious disease caused by the Paramyxovirus family virus. It spreads easily when an infected person breathes, coughs, and sneezes. The World Health Organization (WHO) reported 413,308 confirmed cases in 187 countries in November 2019. The prevalence of morbidity in Northern Maluku has increased compared to the previous year.*

**Objective:** *Determine the characteristics of morbili patients at Dr. H. Chasan Boesorie Hospital Ternate.*

**Methods:** *This type of research is observational descriptive research using a cross-sectional design using secondary data such as patient medical records in the period 2019–2023.*

**Results:** *82 samples were obtained, with the largest number of data in patients aged 1-4 (35.4%), male (58.5%), with a history of morbid vaccination (59.8%), and with complications (63.4%), with the highest number of complications being pneumonia.*

**Conclusion:** *In this study, the characteristics of patients who were treated in the hospital by Dr. H. Chasan Boesorie Ternate at the age of 1-4 years, male sex, had been obtained, and the majority of patients had complications.*

**Keywords:** *Characteristics, Complications, Morbili, Ternate, Vaccination*