

# PROFIL ATIPIKAL DENGUE DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI PERIODE 2014-2018

Lifia Putri Citra Ramadhanty

## Abstrak

Atipikal dengue atau *expanded dengue syndrome* merupakan salah satu manifestasi yang baru dikembangkan oleh WHO pada tahun 2011, dengan ditemukannya keterlibatan organ yang parah pada pasien demam *dengue* maupun demam berdarah *dengue*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi dan insidensi atipikal dengue di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Periode 2014-2018. Penelitian ini menggunakan pendekatan epidemiologik deskriptif. Sampel penelitian ini adalah seluruh pasien demam berdarah dengue dengan manifestasi atipikal dengue di RSUP Fatmawati periode 2014-2018 yang terkonfirmasi dengan pemeriksaan antigen NS1 atau pemeriksaan serologis dengue antibody IgG/IgM. Teknik pengumpulan data menggunakan *total sampling*. Berdasarkan pengumpulan data, didapatkan 63 kasus dari 56 pasien dengan manifestasi atipikal dengue. Angka insidensi atipikal dengue periode 2014-2018 terus meningkat, dengan angka tertinggi pada tahun 2018 yaitu 8.45%. Kasus yang paling banyak terjadi adalah gangguan ginjal akut (37.10%) dan kasus lainnya berupa ensefalopati, kejang demam pada anak, hepatitis akut, pankreatitis akut dan gangguan konduksi jantung. Mayoritas terjadi pada umur balita (0-5 tahun), perempuan dan tingkat keparahan DBD derajat 1. Berdasarkan hasil penelitian ini, peningkatan angka kejadian atipikal dengue dapat terjadi karena semakin meningkatnya pengenalan, diagnosis serta pencegahan terhadap atipikal dengue.

**Kata Kunci :** Profil, Atipikal Dengue, Expanded Dengue Syndrome, Demam Berdarah Dengue

# **ATYPICAL DENGUE PROFILE AT THE FATMAWATI CENTRAL HOSPITAL 2014 – 2018**

**Lifia Putri Citra Ramadhanty**

## **Abstract**

Atypical dengue is one of manifestation that was recently developed by WHO in 2011, with the discovery of severe organ involvement on patients with dengue fever and dengue hemorrhagic fever. The aim of this study were to determine the prevalence and incidence of atypical dengue in Fatmawati General Hospital during 2014-2018. This study had used a descriptive epidemiological approach. Samples of this study were all DHF patiens with atypical dengue manifestations in Fatmawati General Hospital for the 2014-2018 period confirmed by NS1 antigen examination, or serological dengue IgM/IgG antibody tests. Data was collected using the total sampling techniques. During the 2014-2018 period, we found 63 cases from 56 patients with atypical dengue manifestations. The atypical dengue incidence in the 2014-2018 period continues to increase, with the highest rate in 2018(8.45%). The most common cases were acute kidney injury (37.10%) and other cases of encephalopathy, febrile seizures in children, acute hepatitis, acute pancreatitis and cardiac conduction disorders. The majority of the cases occurred at the age of toddlers, on female patients and the severity is degree 1 dengue. Based on the cases found, the increased atypical dengue incidence is possible because of the increasing recognition, diagnosis and prevention of atypical dengue.

**Kata Kunci :** Profile, Atypical Dengue, Expanded Dengue Syndrome, Dengue Haemorrhagic Fever