

**PROFIL PASIEN ANAK DENGAN PENURUNAN KESADARAN YANG  
DIRAWAT DI PICU (*PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT*)  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015-2017**



**PEMBIMBING :**

1. dr. Indra Ihsan, SpA, M.Biomed
2. Dr. dr. Etriyel Myh, SpU

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

## ABSTRACT

### PROFILE OF PEDIATRIC PATIENTS WITH LOSS OF CONSCIOUSNESS TREATED IN PICU (*PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT*) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG FROM 2015 TO 2017

By  
**Tamara Wulandari**

*Loss of consciousness is a pediatric neurology emergencies that often found in children with high mortality rates. This study was aimed to determine the clinical profile of pediatric patients with loss of consciousness treated in PICU of RSUP Dr. M. Djamil Padang. This study was a descriptive study used secondary data from medical records of pediatric patients treated in PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang. The population of this study was pediatric patients with loss of consciousness treated in PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang through 2015-2017. Total sampling technique was used, with a total sample that fulfill inclusion criteria was eighty one.*

*The results of this study found that eighty one pediatric patients with loss of consciousness. Patients with loss of consciousness were commonly under one year of age, boys and girls are almost the same, good nutritional status, etiology of infection Meningitis Bacterialis, fever, GCS score 4-8, normal blood pressure, normal heart rate, normal respiratory frequency, gray hair has been closed, normal pupile reflex (isocor), normal funduscopy, CT Scan/MRI mostly not done. Pediatric patients with loss of consciousness outcomes were found high mortality rates, all of the pediatric patients used antibiotic, almost all of pediatric patients used ventilator, high inotropic and steroid used, low used of hyperosmolar agents.*

*This study concluded that the proportion of pediatri patients with loss of consciousness still high with higher mortality rates.*

**Keywords :** *loss of consciousness, pediatric, clinical profile, outcome*

## ABSTRAK

### PROFIL PASIEN ANAK DENGAN PENURUNAN KESADARAN YANG DIRAWAT DI PICU (*PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT*) RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015 - 2017

Oleh  
**Tamara Wulandari**

Penurunan kesadaran termasuk kegawatdaruratan neurologi yang sering ditemukan pada anak dengan angka mortalitas yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien anak dengan penurunan kesadaran yang dirawat di PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan rekam medis pasien anak yang dirawat di PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang. Populasi pada penelitian ini adalah pasien anak dirawat di PICU RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2015-2017 yang mengalami penurunan kesadaran. Pengambilan sampel penelitian menggunakan teknik *Total Sampling*, dengan jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 81 orang.

Hasil penelitian ini didapatkan delapan puluh satu pasien mengalami penurunan kesadaran. Pasien dengan penurunan kesadaran paling sering ditemukan pada kelompok usia kurang dari satu tahun, hampir sama antara jenis kelamin laki-laki dan perempuan, status gizi baik, penyebab infeksi Meningitis Bakterialis, gejala klinis penyerta demam, GCS awal masuk 4-8, tekanan darah normal, denyut jantung normal, frekuensi napas normal, ubun-ubun telah menutup, refleks pupil normal/isokor, hasil pemeriksaan funduskopi normal, tidak dilakukan *CT Scan/MRI*. Luaran pada pasien anak dengan penurunan kesadaran didapatkan angka mortalitas yang tinggi, semua pasien anak menggunakan antibiotik selama perawatan, hampir semua pasien anak menggunakan ventilator, penggunaan inotropik dan penggunaan steroid cukup tinggi, penggunaan agen hiperosmolar cukup rendah.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah proporsi pasien anak dengan penurunan kesadaran masih tinggi dengan angka mortalitas yang tinggi.

**Kata kunci** : Penurunan kesadaran, anak, profil, luaran