

**GAMBARAN *CLEFT LIP AND/OR PALATE (CL/P)*
DI RSUP DR. M. DJAMIL DAN RUMAH SAKIT UNIVERSITAS
ANDALAS TAHUN 2018**



Skripsi

Dijukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

DODO ISLAMUDDIN KHOMARA RANGKUTI

No. BP: 1510312015

Pembimbing:

1. dr. Fory Fortuna, Sp.BP-RE
2. Drs.Adrial, M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2019

**GAMBARAN *CLEFT LIP AND/OR PALATE (CL/P)*
DI RSUP DR. M. DJAMIL DAN RUMAH SAKIT UNIVERSITAS
ANDALAS TAHUN 2018**



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

DODO ISLAMUDDIN KHOMARA RANGKUTI

No. BP: 1510312015

Pembimbing:

1. dr. Fory Fortuna, Sp.BP-RE

2. Drs.Adrial, M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2019

CHARACTERISTIC OF CLEFT LIP AND/OR PALATE (CL/P) AT RSUP DR. M. DJAMIL AND ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL IN 2018

ABSTRACT

By:

Dodo Islamuddin Khomara Rangkuti

Cleft Lip and/or Palate (CL/P) is the most common congenital craniofacial malformation in the world. Prevalence of CL/P differs by ethnics, sex and geographic area. Prevalence of CL/P affected by various risk factor, both internal and environmental factor. There is currently no literature reporting the characteristic of CL/P and its risk factor in West Sumatra.

This study is a descriptive study using medical record data in 2018 and respondent interview results. This study was conducted in RSUP Dr. M. Djamil and Andalas University Hospital. The samples were carried using non-probability sampling with total sampling technique, and total 61 samples satisfied the inclusion and exclusion criteria

This study showed distribution of CL/P with 54,1% was CLP 27,9% was CP and 18% was CL. Left-side cleft was found in 54,5% cases. Male to female ratio in CL, CLP and CP patient was 1,2:1, 2:1 and 1:2,4 respectively. The family characteristic distribution with CL/P offspring in the first trimester of pregnancy were 73,9% with history of smoke exposure, 31,1% with history of agricultural pesticide, 27,9% with history of family with CL/P cases, 21,3% with lack of folic acid consumption and 21,3% with high risk pregnancy age. No history of antiepileptic drugs or alcohol consumption in the first trimester of pregnancy was found.

This study conclude that CLP is the most CL/P type found. CL and CLP are mostly found in male, while CP is mostly found otherwise. The most common family risk factor with CL/P offspring in first trimester is history of smoke exposure.

Key Word : *Cleft lip, Cleft lip and palate, Cleft Palate, Risk factors*

GAMBARAN *CLEFT LIP AND/OR PALATE* (CL/P) DI RSUP DR. M. DJAMIL DAN RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2018

Oleh
Dodo Islamuddin Khomara Rangkuti

ABSTRAK

Cleft Lip and/or Palate (CL/P) atau celah bibir dan/atau langit-langit adalah kelainan kongenital kraniofasial yang paling sering terjadi di dunia. Kejadian CL/P bervariasi berdasarkan etnis, jenis kelamin dan wilayah geografis. Kejadian CL/P dipengaruhi oleh berbagai faktor risiko, baik internal maupun lingkungan. Saat ini belum terdapat penelitian mengenai gambaran CL/P dan faktor risikonya di Sumatera Barat.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan data rekam medis tahun 2018 dan data hasil wawancara responden. Penelitian dilakukan di RSUP Dr. M. Djamil Padang dan Rumah Sakit Universitas Andalas. Pengambilan sampel dilakukan dengan *non-probability sampling* dengan teknik *total sampling*, dan didapatkan 61 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil penelitian ini menunjukkan distribusi jenis CL/P yang ditemukan adalah 54,1% kasus CLP, 27,9% kasus CP dan 18% kasus CL. Celah bibir di bagian kiri ditemukan pada 54,5% kasus CL/P. Rasio laki-laki berbanding perempuan pada CL, CLP, dan CP adalah 1,2:1, 2:1, dan 1:2,4 secara berurutan. Distribusi risiko keluarga dengan anak CL/P pada trimester pertama menunjukkan terdapat 73,9% dengan riwayat paparan asap rokok, 31,1% dengan riwayat paparan pestisida agrikultur, 27,9% dengan riwayat keluarga dengan CL/P, 23% dengan kurang konsumsi asam folat, dan 21,3% dengan usia kehamilan berisiko. Tidak ditemukan data dengan riwayat konsumsi antiepilepsi dan alkohol saat trimester pertama kehamilan.

Penelitian ini menunjukkan bahwa CLP merupakan jenis CL/P yang paling banyak ditemukan. CL dan CLP lebih banyak ditemukan pada laki-laki, sedangkan CP lebih banyak ditemukan pada perempuan. Karakteristik yang paling banyak dimiliki keluarga dengan anak CL/P adalah riwayat paparan asap rokok selama trimester pertama kehamilan.

Kata Kunci : *Cleft lip*, *Cleft lip and palate*, *Cleft Palate*, Faktor risiko