

SKRIPSI

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERJADINYA *CLEFT LIP*
AND/OR PALATE PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT
RUJUKAN *CLEFT LIP AND/OR PALATE*
KOTA PADANG**



Oleh :

HIZRA SALSABILA

No. BP 2111412031

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2025

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERJADINYA *CLEFT LIP*
AND/OR PALATE PADA PASIEN DI RUMAH SAKIT
RUJUKAN *CLEFT LIP AND/OR PALATE*
KOTA PADANG**



SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian
Dalam rangka menulis skripsi pada Program Pendidikan Sarjana
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

HIZRA SALSABILA

No. BP 2111412031

Pembimbing 1 : drg. Ivony Fitria, Sp. Prost

Pembimbing 2 : drg. Desy Purnama Sari, MDSc

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

Gambaran Faktor Risiko Terjadinya *Cleft Lip and/or Palate* Pada Pasien di Rumah Sakit Rujukan *Cleft Lip and/or Palate* Kota Padang

Hizra Salsabila

ABSTRAK

Latar belakang: *Cleft Lip and/or Palate* (CL/P) merupakan kelainan kongenital kraniofasial yang paling umum terjadi di dunia. Kejadian CL/P dapat berbeda tergantung pada lokasi geografis, etnis, dan jenis kelamin. Prevalensi CL/P dipengaruhi berbagai faktor risiko, baik pengaruh internal maupun lingkungan. **Tujuan:** Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor risiko terjadinya CL/P di RSUP Dr. M. Djamil Padang, Rumah Sakit Universitas Andalas, dan Rumah Sakit Umum Aisyiyah Kota Padang. **Metode:** Jenis penelitian adalah studi deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional* dengan data sekunder berupa rekam medis pasien CL/P di RSUP Dr. M. Djamil Padang, Rumah Sakit Universitas Andalas, dan Rumah Sakit Umum Aisyiyah Kota Padang tahun 2023 - 2024 dan wawancara dengan keluarga pasien melalui telepon. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan CLP merupakan jenis CL/P yang paling banyak ditemukan. ICL dan CLP pada laki-laki lebih banyak ditemukan, sedangkan pada perempuan lebih banyak ditemukan ICP. Distribusi karakteristik keluarga dengan anak CL/P pada trimester pertama kehamilan menunjukkan 63,6% riwayat trauma, 61,4% terpapar asap rokok, 54,5% riwayat konsumsi obat-obatan, 47,7% kurangnya konsumsi asam folat, 46,6% riwayat keluarga dengan CL/P, 28,4% riwayat paparan pestisida agrikultur, 25% riwayat usia kehamilan berisiko, dan 21,6% riwayat stres. Tidak ditemukan ibu dengan riwayat konsumsi alkohol saat trimester pertama kehamilan. **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa CLP merupakan jenis CL/P yang paling banyak ditemukan. ICL dan CLP paling banyak ditemukan pada laki-laki, sedangkan ICP lebih banyak ditemukan pada perempuan. Faktor risiko yang paling umum dijumpai adalah riwayat trauma selama trimester pertama kehamilan.

Kata kunci: *cleft lip, cleft palate, cleft lip and palate*, faktor risiko

Overview of Risk Factors Cleft Lip and/or Palate in Patients at Referral Hospitals for Cleft Lip and/or Palate in Padang City

Hizra Salsabila

ABSTRACT

Background: Cleft Lip and/or Palate (CL/P) is the most common craniofacial congenital anomaly worldwide. The incidence of CL/P varies by geographic location, ethnicity, and gender. Its prevalence is influenced by multiple risk factors, including both internal and environmental influences. **Objective:** This study aims to identify the risk factors contributing to the occurrence of CL/P at RSUP Dr. M. Djamil, Aisyiyah General Hospital, and Andalas University Hospital in Padang City. **Method:** This is a descriptive study using a cross-sectional approach. Secondary data were collected from the medical records of CL/P patients from the three hospitals during 2023–2024, complemented by telephone interviews with patients' families. **Results:** The study found that CLP (Cleft Lip and Palate) was the most commonly identified type of CL/P. ICL (Isolated Cleft Lip) and CLP were more prevalent in males, while ICP (Isolated Cleft Palate) was more common in females. Among families with CL/P children, the first trimester of pregnancy was associated with the following risk factors: 63.6% had a history of trauma, 61.4% were exposed to cigarette smoke, 54.5% had a history of drug consumption, 47.7% had inadequate folic acid intake, 46.6% had a family history of CL/P, 28.4% had agricultural pesticide exposure, 25% had high-risk maternal age, and 21.6% had a history of stress. No mothers reported alcohol consumption during the first trimester. **Conclusion:** This study found that CLP is the most common type of CL/P. ICL and CLP were more frequently observed in males, while ICP was more frequent in females. The most commonly identified risk factor was exposure to cigarette smoke, particularly during the first trimester of pregnancy.

Kata kunci: cleft lip, cleft palate, cleft lip and palate, risk factors