

**JURUSAN KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2018**

**INTISARI**

**ARIZTA RAHMAH PUTRI**

**POLA PERTUMBUHAN GIGI DESIDUI ANTERIOR MAKSILA PADA BALITA  
DENGAN KELAINAN *UNILATERAL CLEFT LIP AND PALATE* USIA 18-24 BULAN  
(Studi *Cross Sectional* di RSAB Harapan Kita Jakarta Barat)**

Tumbuh kembang kraniofasial merupakan proses yang dapat mengalami kelainan salah satunya yaitu *cleft lip palate* yang merupakan kelainan karena adanya gangguan formasi pembentukan bibir dan proses penutupan langit-langit mulut pada masa intrauterin. Salah satu tipe *cleft* yaitu *unilateral cleft lip and palate*. Kelainan ini dapat mengakibatkan kelainan erupsi dan anomali gigi pada balita. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan keterlambatan erupsi serta jumlah kejadian anomali antara *cleft side* dan *non-cleft side* gigi desidui anterior maksila. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 11 pasien *unilateral cleft lip and palate* dengan teknik pengambilan *total sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan inspeksi pada model studi pasien. Analisis data penelitian menggunakan aplikasi SPSS yaitu dengan uji *Mann-Whitney U Test* ( $p < 0,05$ ). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan bermakna keterlambatan erupsi dan jumlah kejadian anomali antara *cleft side* dan *non-cleft side* gigi geligi desidui anterior maksila ( $p > 0,05$ ). Simpulan penelitian ini adalah tidak ada perbedaan gigi geligi desidui anterior maksila antara *cleft side* dan *non-cleft side*. Diharapkan penelitian selanjutnya tidak hanya menggunakan model studi tetapi juga menggunakan rontgen.

**Kata Kunci** : Gigi desidui anterior, maksila, erupsi, anomali, *unilateral cleft lip and palate*

**Kepustakaan** : 43 (1993-2017)

**DEPARTMENT OF DENTAL MEDICINE  
FACULTY OF MEDICINE  
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY  
PURWOKERTO  
2018**

**ABSTRACT**

**ARIZTA RAHMAH PUTRI**

***GROWTH PATTERN OF MAXILLARY ANTERIOR DECIDUOUS TEETH IN TODDLERS WITH UNILATERAL CLEFT LIP AND PALATE AT AGE OF 18-24 MONTHS (Cross Sectional Study in RSAB Harapan Kita West Jakarta)***

*Growth and development of craniofacial is a human process that may be affected by disorders. One of the disorders is cleft lip palate. Cleft lip palate is formation disorder of lips and/or palate during the intrauterine development. One of the cleft types is unilateral cleft lip and palate. Delayed eruption and dental anomaly in toddlers may occur as a result of unilateral cleft lip and palate. The aim of this study was to compare the delayed eruption and dental anomaly between cleft side and non-cleft side of maxillary anterior deciduous teeth. This study was descriptive-analytic study with cross-sectional approach. The total sampling technique was used in this study. Total samples were 11 patients of unilateral cleft lip and palate. Dental casts were used to analyze dental eruption and anomaly. Statistical analyzes were performed using the program SPSS. Differences of delayed eruption and dental anomaly between cleft side and non-cleft side were tested by Mann-Whitney U Test ( $p < 0,05$ ). The results indicated that there was no significant difference of the delayed eruption and dental anomaly between cleft side and non-cleft side of maxillary anterior deciduous teeth ( $p > 0,05$ ). Conclusion of this study was no significant difference between cleft side and non-cleft side. For future studies are advised not to only use dental casts but also radiography photos.*

**Keyword** : Anterior deciduous teeth, maxillary, eruption, anomaly, unilateral cleft lip and palate

**Bibliography** : 43 (1993-2017)