

ABSTRAK

FAKTOR RESIKO KETERLAMBATAN ERUPSI GIGI SULUNG

Erupsi gigi adalah suatu proses kompleks berkesinambungan dari gerakan yang dilakukan gigi dari tempat perkembangannya hingga mencapai posisi fungsionalnya di dalam rongga mulut. Waktu erupsi gigi sulung pertama berkisar antara 5 sampai 14 bulan. Kasus perlambatan tumbuh gigi pada balita yakni gigi tumbuh pada usia lebih dari 7 bulan adalah 67,5%. Dan balita yang mengalami tumbuh gigi pada usia 4-7 bulan sejumlah 32,5%. Hal ini menunjukkan masih banyaknya balita yang mengalami perlambatan pertumbuhan gigi yang menurut laporan tumbuh kembang anak disebabkan oleh asupan yang diberikan kepada anak selama usia 0-12 bulan. **Tujuan** : diketahuinya faktor resiko yang mempengaruhi keterlambatan erupsi gigi sulung. **Desain studi** : metode studi *literature review* ini dilakukan menggunakan *PICOS framework* dan disintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sejenis sesuai dengan artikel atau jurnal yang digunakan (terbitan tahun 2015-2020). *Database* yang digunakan yaitu *Google Scholar, PubMed, dan Science Direct*. Artikel atau jurnal dipilih berdasarkan sesuai kriteria inklusi dan eksklusi yang akan di *review*. **Hasil** : berdasarkan hasil *literature review* pada 12 jurnal, telah didapatkan faktor resiko yang mempengaruhi keterlambatan erupsi gigi sulung yaitu status gizi ibu hamil, status gizi bayi, berat badan lahir, faktor genetik, defisiensi gizi, sosial ekonomi, lingkungan, dan kondisi sistemik bayi tersebut.

Kata Kunci : *literature review*, gigi sulung, keterlambatan erupsi

ABSTRACT

RISK FACTORS THE DELAY ERUPTION OF PRIMARY TEETH

Tooth eruption is a complex, continuous process of movement by the tooth from the site of its development to reaching its functional position in the oral cavity. The eruption time of the first primary teeth ranged from 5 to 14 months. The cases of deceleration in teething in children under five, namely teeth growing at the age of more than 7 months, were 67.5%. And toddlers who experienced teething at the age of 4-7 months amounted to 32.5%. This shows that there are still many toddlers who experience slowing of their teeth growth, which according to reports of child development is caused by the intake given to children during the age of 0-12 months. **Purpose:** to know the risk factors that affect the delayed eruption of primary teeth. **Study Design:** This literature review study method was carried out using the PICOS framework and was synthesized using a narrative method by grouping similar extracted data according to the articles or journals used (published in 2015-2020). The databases used are *Google Scholar*, *PubMed*, and *Science Direct*. Articles or journals are selected based on the inclusion and exclusion criteria that will be reviewed. **Results:** based on the results of a literature review on 12 journals, it was found that the risk factors that influenced the late eruption of primary teeth were the nutritional status of pregnant women, nutritional status of infants, birth weight, genetic factors, nutritional deficiencies, socioeconomic, environmental, and systemic conditions of these babies.

Keywords: literature review, primary teeth, delay in eruption