

ABSTRAK

Nama : Dinda Widya Retno Putry

Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi

Judul : Faktor Usia dan Jenis Kelamin terhadap Karies Gigi Molar Satu Mandibula Anak Usia 9-11 tahun di SDN Inti Patrasana II dan III Kabupaten Tangerang dan Tinjauan Islam

Karies gigi adalah penyakit multifaktorial yang masih menjadi masalah serius di seluruh dunia. Gigi molar satu permanen mandibula adalah gigi yang paling rentan terkena karies karena gigi yang pertama kali erupsi ke dalam rongga mulut dan struktur anatomi giginya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara usia dengan karies gigi molar satu mandibula dan hubungan antara jenis kelamin dengan karies gigi molar satu mandibula pada anak usia 9-11 tahun di SDN Inti Patrasana II dan III Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang Provinsi Banten. Penelitian ini menggunakan metoda observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel berjumlah 224 anak dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *quote sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pemberian kuisioner dan pemeriksaan gigi molar satu permanen mandibula. Pengolahan data menggunakan IBM SPSS Statistics version 22 dan analisis statistik menggunakan uji *chi-square* dengan nilai kemaknaan $p < 0,05$. Hasil penelitian terdapat hubungan signifikan antara usia (p value 0.03) dengan karies gigi molar satu mandibula dan tidak terdapat hubungan signifikan antara jenis kelamin (p value 0.582) dengan karies gigi molar satu mandibula. Menurut tinjauan Islam, menjaga kesehatan dan kebersihan gigi dapat dilakukan dengan bersiwak dan orang tua berperan penting untuk mendidik anak untuk menjaga kesehatan dan kebersihan gigi.

Kata kunci : Karies molar satu mandibula, Usia, Jenis kelamin, Tinjauan Islam.

ABSTRACT

Name : Dinda Widya Retno Putry

Study Program: Faculty of Dentistry

Title : Age and Gender Factor on Dental Caries of the First Mandibular Molars Children Aged 9-11 years in SDN Inti Patrasana II and III Kabupaten Tangerang and Islamic View.

Dental caries is a multifactorial disease that remains serious problem in worldwide. The first permanent mandibular molar is the most susceptible tooth to caries because the first tooth that erupt into the oral cavity and the anatomical structure of tooth. The purpose of this study is to determine the relationship between age with dental caries of the first mandibular molar and the relationship between gender with dental caries of the first mandibular molar in children aged 9-11 years in SDN Inti Patrasana II and III Kecamatan Kresek Kabupaten Tangerang Provinsi Banten. This study is using an observational analytic method with cross sectional design. Samples are 224 children with a sampling technique using quote sampling. The data collection is done by giving questionnaires and dental examination of the first permanent mandibular molars. Data processing using IBM SPSS Statistics version 22 and statistical analysis using chi-square test with a significance value of $p < 0,05$. The results of the study there were significant relationship between age (p value 0.03) with dental caries of the first mandibular molars and there is no significant relationship between gender (p value 0.582) with dental caries of the first mandibular molars. In the view of Islam, maintain health and dental hygiene can be done with bersiwak and parents play an important role to educate children to maintain health and dental hygiene.

Keywords : Caries first mandibular molars, Age, Gender, Islamic view.