

**Abstrak**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Januari 2018  
Ratna Emilia Safitri

Hubungan Tingkat Kemandirian *Oral Hygiene* dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Prasekolah di TK Insan Mulia Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember

xv + 60hal + 1bagan + 6tabel + 4lampiran

**Abstrak**

Tingkat kemandirian *oral hygiene* merupakan kemampuan dalam melakukan kebersihan gigi dan mulut untuk meminimalkan kejadian karies gigi pada anak prasekolah. Penelitian ini menggunakan desain korelasi dengan pendekatan *cross sectional* bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan tingkat kemandirian *oral hygiene* dengan kejadian karies gigi pada anak prasekolah. Populasi penelitian ini adalah semua anak di TK Insan Mulia Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember dengan sampel sejumlah 55 responden yang diambil secara *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuisioner skala likert dan observasi. Hasil penelitian didapatkan bahwa dari 8 responden yang menyatakan dibantu seluruhnya, 7 responden (87.5%) menyatakan karies dan 1 responden (12.5%) menyatakan tidak karies. Kemudian 40 responden yang menyatakan dibantu sebagian, 36 responden (90%) menyatakan karies dan 4 responden (10%) menyatakan tidak karies. Sedangkan 7 responden yang menyatakan mandiri, 7 responden (100%) menyatakan tidak karies. Hal ini sesuai dengan hasil uji statistik *spearman rho* yang diperoleh  $p=0.000$  dan  $r=0.520$  dengan kategori sedang. Tingkat kemandirian *oral hygiene* pada anak prasekolah masih dibantu sebagian, sehingga memicu tingginya angka kejadian karies gigi pada anak prasekolah. Disarankan kepada pihak Taman Kanak-kanak agar mengajarkan cara menggosok gigi yang benar, sehingga tercipta kemandirian menggosok gigi pada anak prasekolah.

Kata kunci: *oral hygiene*; karies gigi; anak prasekolah

Daftar pustaka: 38 (2008-2014)

*Abstract*

*UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER  
NURSING PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE*

*Skripsi, January 2018*

*Ratna Emilia Safitri*

*The Relation Degree of Oral Hygiene Independence with Incidence of Dental Caries in Preschoolers at the Kindergarten Insan Mulia Sumbesari Jember*

*xv + 60pages + 1chart + 6tables + 4attachments*

*Abstract*

*The degree of oral hygiene independence is ability to perform oral hygiene to minimize the incidence of dental caries in preschoolers. This research using design the correlation with cross sectional approach aimed at identifying the relationship degree of oral hygiene independence with incidence of dental caries in preschoolers. The population of this research is all children in Kindergarten Insan Mulia Sumbesari Jember with 55 sample who taken by total sampling. Data collection is done by using a questionnaire likert scale and observation. The research results obtained 8 of respondents who stated assisted entirely, 7 respondents (87.5%) states caries and 1 respondent (12.5%) states no caries. Then 40 of respondents who stated assisted in part, 36 respondents (90%) states caries and 4 respondents (20%) states no caries. While 7 of respondents who stated independent, 7 respondents (100%) states no caries. This is in accordance with statistical testing spearman rho obtained  $p=0.000$  and  $r=0.520$  with categories medium. The degree of oral hygiene in preschoolers still partially assisted, so it triggers high incidence of dental caries in preschoolers. Suggested to the kindergarten to teach how to brush the teeth properly, so as to create self sufficiency brushing teeth in preschoolers.*

*Keyword: oral hygiene; dental caries; preschoolers*

*Bibliography: 38 (2008-2014)*