

**JURUSAN KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
PURWOKERTO
2019**

INTISARI

VANIA WIRAWATI

**HUBUNGAN FREKUENSI KONSUMSI IKAN LAUT DENGAN STATUS
KARIES PADA REMAJA USIA 12-15 TAHUN DI DAERAH PESISIR
(Studi Observasional di Kabupaten Cilacap).**

Karies gigi merupakan suatu penyakit yang dapat merusak jaringan keras gigi secara progresif pada semua kelompok umur. Remaja usia 12-15 tahun merupakan kelompok yang rentan mengalami karies. Penelitian sebelumnya mengatakan bahwa pola konsumsi ikan laut oleh masyarakat pada daerah pesisir memiliki indeks karies lebih rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan frekuensi konsumsi ikan laut dengan status karies pada remaja usia 12-15 tahun di daerah pesisir. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis observasional analitik yang dilakukan pada 100 remaja usia 12-15 tahun di Kabupaten Cilacap yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Data penelitian yang diperoleh adalah data frekuensi konsumsi ikan laut dan data pemeriksaan karies gigi dengan menggunakan indeks DMF-T. Analisis secara statistik menggunakan uji korelasi *Spearman Rank* menunjukkan bahwa frekuensi konsumsi ikan laut memiliki korelasi yang kuat dengan karies gigi, nilai r adalah $-0,504$ ($p = 0,000$). Simpulan adalah terdapat hubungan antara frekuensi konsumsi ikan laut dengan status karies pada remaja usia 12-15 tahun di daerah pesisir.

Kata Kunci : frekuensi konsumsi ikan laut, karies gigi, remaja, daerah pesisir

Kepustakaan : 46 (2004-2018)

**DEPARTMENT OF DENTAL MEDICINE
FACULTY OF MEDICINE
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY
PURWOKERTO
2019**

ABSTRACT

VANIA WIRAWATI

***THE RELATION OF FREQUENCY OF SEA FISH CONSUMPTION WITH
CARIES IN 12-15 YEAR-OLD ADOLESCENTS IN COASTAL AREA
(Observational Study in Cilacap Regency).***

Dental caries is a disease that can progressively damage the hard tissue of teeth. Adolescents aged 12-15 years are group that is prone to caries. Previous research showed that the pattern of consumption of marine fish by the community in coastal areas affected lower caries index. This research aimed to know the relationship between the frequency of consumption of marine fish and caries status in aged 12-15 year-old adolescents in coastal areas. The research was quantitative study with an analytical observational type conducted on 100 teenagers aged 12-15 year-old in Cilacap Regency that selected by purposive sampling technique. The research obtained data of the frequency of marine fish consumption and DMF-T dental caries index. Analysis using Spearman Rank showed that the frequency of consumption of marine fish had a strong correlation with dental caries, the r value were -0.504 ($p = 0,000$). The conclusion is that there is a relationship between the frequency of consumption of marine fish and caries status in aged 12-15 year-old adolescents in coastal areas.

Keyword : frequency of sea fish consumption, dental caries, adolescent, coastal areas.

Bibliography : 46 (2004-2018)