

ABSTRACT

LUSI

FACTORS RELATED TO PERIODONTAL DISEASES IN AGE 15-64 YEARS IN PAGIYANTEN PUBLIC HEALTH CENTER IN TEGAL REGENCY (CASE STUDY IN DENTAL POLY IN PAGIYANTEN PUBLIC HEALTH CENTER) 2011

(xiv + 85 pages + 22 tabels + 6 pictures + 4 attachments)

Periodontal disease is a pathological condition in tooth supporting tissues includes gingival, periodontal ligament, cementum and alveolar bone. Periodontal suffered by many people almost all over the world and reached 50% of the total adult population. This research was conducted to find out the factors related with periodontal disease.

The method used is Survey Method with Cross Sectional Study Design. The samples are 43 respondents. Sampling technique used is Consecutive Sampling. The statistical tests used in this research are Rank Spearman and Chi Square correlation test.

From this research it is known that 100% patients of Pagiyantén Public Health Center are suffering from periodontal disease. Severe periodontal are 58,1% and 41,9% mild periodontal. Related variables include education level ($p = 0,028$ rho = 0,336), smoking status ($p = 0,032$), knowledge ($p = 0,049$ rho = 0,303), attitude ($p = 0,013$ rho = 0,375), practice ($p = 0,0001$ rho = 0,602). For variables that did not related are age ($p = 0,134$) and gender ($p = 0,139$).

It is recommended to Public Health Center patients to improve oral hygiene to avoid further severity level by cleaning scaling tartar, kurtase and routine treatment of the periodontal tissues.

Keywords : periodontal disease, respondents characteristics, prevention behaviors

Literatures : 34 books, 1996 - 2010

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENYAKIT PERIODONTAL PADA USIA 15-64 TAHUN DI PUSKESMAS PAGIYANTEN KABUPATEN TEGAL (STUDI KASUS POLI GIGI PUSKESMAS PAGIYANTEN)201

Xiv+85 hal+22 tabel+6 gambar+4lampiran

Penyakit periodontal merupakan kondisi patologis pada jaringan pendukung gigi meliputi gingival, ligamen periodontal, sementum dan tulang alveolar. Periodontal banyak diderita oleh manusia hampir di seluruh dunia dan mencapai 50% dari jumlah populasi dewasa. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit periodontal.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan pendekatan *cross sectional*. Besar sampel sebanyak 43 responden. Teknik sampel yang digunakan adalah *consecutive sampling*. Uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi *Rank Spearman* dan *chi square*.

Dari penelitian ini diketahui bahwa 100% pasien Puskesmas Pagiyanten menderita penyakit periodontal. Periodontal berat 58,1% dan 41,9% periodontal Ringan. Variabel yang berhubungan antara lain adalah Tingkat pendidikan ($p=0,028$ $\rho=0,336$), status merokok ($p=0,032$), pengetahuan ($p=0,049$ $\rho=0,303$), sikap ($p=0,013$ $\rho=0,375$), praktik ($p=0,0001$ $\rho=0,602$). Untuk variabel yang tidak berhubungan adalah umur ($p=0,134$) dan jenis kelamin ($p=0,139$)

Untuk itu disarankan pada pasien Puskesmas meningkatkan kebersihan gigi dan mulut untuk menghindari keparahan tingkat yang lebih lanjut dengan cara pembersihan karang gigi *scalling*, *kurtase* serta perawatan yang rutin terhadap jaringan periodontal.

Kata kunci : *penyakit periodontal* , *karakteristik responden*, *perilaku pencegahan*

Kepustakaan : 34 buah (1996 – 2010)