

## ABSTRAK

Rosita Novayanti Nur Arofah

### HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA PASIEN DI POLI GIGI PUSKESMAS KESAMBEN

xvi + 76 Halaman + 5 Tabel + 7 Lampiran

Merokok merupakan perilaku yang merugikan kesehatan. Jawa Timur merupakan provinsi memiliki angka prevalensi perokok dewasa tertinggi ke-16 di Indonesia. Kebiasaan merokok adalah faktor risiko signifikan yang dapat menyebabkan karies gigi (gigi berlubang). Selain itu, Pengabaian terhadap higiene oral dan dental juga merupakan penyebab pada karies gigi. Data studi pendahuluan di poli gigi Puskesmas Kesamben dari 30 orang didapatkan perokok aktif sebanyak 24 orang (dengan persentase 80% dari jumlah perokok) dan nilai *Oral Hygiene Index/ OHIS* nya kriteria buruk 3,5. Studi dilakukan untuk mengkaji hubungan kebiasaan merokok terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Pasien di Poli Gigi Puskesmas Kesamben Kabupaten Jombang.

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional* dan dilaksanakan di Poli Gigi Puskesmas Kesamben Kabupaten Jombang, dengan responden 30 responden laki-laki usia diatas 25 tahun, Jumlah sampel untuk penelitian ini dihitung dengan formula Slovin. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner dan observasi OHI-S, yang kemudian dianalisis secara statistik menggunakan uji korelasi Spearman.

Analisis data dengan uji *chi-square* mengonfirmasi adanya asosiasi yang signifikan antara kebiasaan merokok dengan kondisi kebersihan gigi dan mulut responden ( $p = 0,007$ ). Nilai signifikansi ( $p$ ) yang lebih kecil dari  $\alpha$  (0,05) ini mengonfirmasi bahwa responden dengan kebiasaan merokok tinggi secara mayoritas (100%) memiliki status kebersihan gigi dan mulut yang buruk.

Kata Kunci: Kebiasaan merokok, kebersihan gigi dan mulut

Daftar Bacaan : 12 buku (2007-2019)

## ABSTRACT

Rosita Novayanti Nur Arofah

*RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING HABITS AND DENTAL AND ORAL HYGIENE IN PATIENTS AT THE DENTAL POLYCLINIC OF KESAMBEN COMMUNITY HEALTH CENTER*

*xvi + 76 Pages + 5 Tables + 7 Attachment*

*Smoking is a harmful behavior. In East Java Province, the prevalence of smoking among adults is notably high, ranking 16th nationally. One of the primary problems caused by smoking is tooth decay (dental caries), which can also result from inadequate oral hygiene. An initial study conducted at the Kesamben Community Health Center's dental polyclinic revealed that among 30 individuals, 24 were active smokers (80%). These patients had an average Oral Hygiene Index (OHI-S) score of 3.5, corresponding to a poor hygiene classification. Consequently, the objective of this research was to formally analyze the association between smoking habits and oral hygiene status among patients at the dental polyclinic of Kesamben Community Health Center in Jombang Regency.*

*This research was conducted as an analytical study utilizing a cross-sectional design. The study was conducted at the Dental Polyclinic of the Kesamben Community Health Center, Jombang Regency. The study involved 30 male respondents over the age of 25, with the sample size determined by the Slovin formula. Data collection was performed using questionnaires and clinical OHI-S examinations. The relationship between the variables was subsequently analyzed using the Spearman correlation test.*

*The results revealed that all 28 respondents (100%) in the heavy smoker category also exhibited poor oral hygiene. This relationship was confirmed to be statistically significant ( $p = 0.007$ ). As this  $p$ -value is below the established significance level ( $\alpha = 0.05$ ), the results demonstrate a strong correlation between smoking habits and oral hygiene status at the Dental Polyclinic, Kesamben Health Center, Jombang Regency.*

*Keywords: Smoking habits, dental and oral hygiene*

*References : 12 books (2007-2019)*