

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
Karya Tulis Ilmiah, 23 Juni 2025

Nesya Stefhanie

xii, 25 Halaman, 6 Gambar, 2 Tabel dan 10 Lampiran

**Gambaran Tingkat Pengetahuan Kebiasaan Perokok Aktif Terhadap *Stain*
Gigi Pada Masyarakat Karang Taruna Di Desa Pasir Gintung**

ABSTRAK

Latar Belakang : Noda gigi (*stain*) adalah perubahan warna pada gigi yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor termasuk kebiasaan merokok. Hubungan antara merokok dan terbentuknya noda gigi telah dipastikan dalam beberapa penelitian. Merokok dapat menyebabkan terbentuknya noda gigi karena kandungan tar dan nikotin dalam rokok. Tar/hasil sisa pembakaran tembakau masuk kerongga mulut sebagai uap padat yang setelah dingin akan menyebabkan pengendapan berwarna coklat, yang dapat membentuk noda gigi (RI, 2011). Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kebiasaan perokok aktif terhadap *stain* gigi pada masyarakat karang taruna yang merokok di desa pasir gintung. Metode Penelitian : Jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 responden anggota Karang Taruna di Desa Pasir Gintung yang berpartisipasi, mayoritas memiliki tingkat pengetahuan yang cukup mengenai kebiasaan merokok aktif terhadap *stain* gigi, yaitu sebanyak 13 responden (43,3%). Sebanyak 2 responden (6,7%) memiliki pengetahuan baik, dan 15 responden (50%) memiliki pengetahuan kurang. Hasil ini mengindikasikan bahwa sebagian besar responden memiliki pemahaman dasar tentang dampak merokok terhadap kondisi gigi, khususnya pembentukan *stain*. Tingkat pengetahuan dipengaruhi oleh faktor internal (pendidikan, usia, pekerjaan) dan eksternal (lingkungan, sosial budaya, edukasi kesehatan). Kesimpulan : Penelitian ini menyimpulkan bahwa sebagian besar perokok aktif di Karang Taruna Desa Pasir Gintung memiliki tingkat pengetahuan yang cukup terkait *stain* gigi. Meskipun demikian, masih ada kelompok dengan pengetahuan kurang yang menunjukkan perlunya peningkatan kesadaran.

Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan Masyarakat Karang Taruna, *Stain*
Daftar Bacaan : 30 (2003-2022)

TANJUNGKARANG MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTEMENT OF DENTAL HEALTH
SCIENTIFIC PAPER, June 23, 2025

Name: Nesya Stefhanie
xii, 25 Pages, 6 Figures, 2 Table and 10 Appendices

**A Description Of The Level Of Knowledge Of Active Smokers' Habits
Towards Tooth Stain Among The Karang Taruna Youth Community In Pasir
Gintung Village**

ABSTRACT

Background: Tooth *stains* are discolorations of the teeth caused by various factors, including smoking habits. The relationship between smoking and the formation of tooth *stains* has been confirmed by several studies. Smoking contributes to tooth staining due to the tar and nicotine content in cigarettes. Tar, as a byproduct of tobacco combustion, enters the oral cavity as a solid vapor and, upon cooling, deposits as a brown substance that adheres to the tooth surface (RI, 2011). Objective: To determine the level of knowledge regarding the effects of active smoking on tooth stains among members of the Karang Taruna youth group in Pasir Gintung Village. Research Method: This study used a quantitative descriptive research design. Results: The study found that out of 30 respondents from the Karang Taruna youth group in Pasir Gintung Village, the majority (43,3% or 13 respondents) had a moderate level of knowledge about the impact of smoking on tooth staining. Meanwhile, 2 respondents (6,7%) had a good level of knowledge, and the remaining 15 respondents (50%) had a low level of knowledge. Knowledge levels were influenced by internal factors (education, age, occupation) and external factors (environment, socio-cultural influences, and health education). Conclusion: Most active smokers in the Karang Taruna youth group in Pasir Gintung Village have a moderate understanding of the relationship between smoking and tooth *stains*. However, the presence of individuals with low knowledge indicates a need for increased awareness and health education.

Keywords: Knowledge Level Karang Taruna Youth, Tooth *Stain*
Reading List: 30 (2003-2022)