

## ABSTRAK

Nama	: Azmi Qurrotul Fadhillah
Program studi	: Ilmu Kedokteran Gigi
Judul	: Hubungan Pola Kebiasaan Merokok Terhadap Pigmentasi Gingiva pada Mahasiswa di Universitas Yarsi yang Merupakan Perokok dan Tinjauannya Menurut Islam

**Latar belakang:** Merokok merupakan perilaku yang merugikan bagi kesehatan, tetapi jumlah perokok justru meningkat. Merokok tidak hanya menimbulkan efek secara sistemik namun dapat juga menyebabkan efek patologis lokal di rongga mulut seperti pigmentasi gingiva. Hal ini dikarenakan terjadinya pengendapan melanin yang berlebihan. **Tujuan penelitian:** Untuk mengetahui hubungan antara pola kebiasaan merokok terhadap pigmentasi gingiva pada perokok dan mengenai pandangan Islam. **Metode penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain *crosssectional study*. Populasi pada penelitian yaitu seluruh mahasiswa di Universitas Yarsi dan sampel diambil dengan cara *stratified random sampling* dengan jumlah sampel 104 responden. **Hasil:** Rata-rata mengalami pigmentasi gingiva sebanyak 84 responden. Berdasarkan jenis rokok yang dihisap dari hasil uji chi-square didapatkan nilai  $p=0.902$  dan  $p=0.586$ , sedangkan berdasarkan jumlah rokok yang dihisap didapatkan nilai  $p=0.036$  dan  $p=0.486$ . Lamanya responden merokok terhadap terjadinya pigmentasi gingiva didapatkan nilai  $p=0.396$  dan dalam cara responden menghisap rokoknya didapatkan nilai  $p=0.946$  dan  $p=0.210$ . **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan signifikan antara jenis rokok yang dihisap, lama merokok, serta cara menghisap rokok terhadap terjadinya pigmentasi gingiva pada mahasiswa di Universitas Yarsi pada responden yang masih merokok dan yang telah berhenti merokok, sedangkan terdapat hubungan signifikan antara jumlah rokok dengan pigmentasi gingiva pada responden yang masih merokok akan tetapi tidak terdapat hubungan signifikan antara jumlah rokok dengan pigmentasi gingiva pada responden yang telah berhenti merokok. Berdasarkan pandangan Islam merokok merupakan perkara yang haram karena dapat mendatangkan mudharat salah satunya yaitu pigmentasi gingiva sehingga kita harus menjauhkan diri dari kebiasaan yang tidak bermanfaat.

Kata kunci: Perokok; Pigmentasi gingiva; Mahasiswa.

## ABSTRACT

Nama : Azmi Qurrotul Fadhillah  
Study program : Dentistry  
Title : The Relationship of Smoking Habits with Gingival Pigmentation to Student at Yarsi University Who Are Smokers and Their Review According to Islam.

**Background :** smoking is a disadvantage for health, but the number smokers increases. Smoking does not only cause systemic effects but may also cause local pathological effects in the oral cavity such as gingival pigmentation. This is due to the excessive deposition of melanin. **Objective :** To examine the relationship between smoking habits on gingival pigmentation in smokers and on Islamic views. **Methods :** This research uses analytic observational method with cross-sectional study design. Population in the study is all students at Yarsi Universities and the sample was taken by stratified random sampling with the number of 104 respondents. **Results :** The average gingival pigmentation experienced 84 respondents. Based on type of cigarettes smoked from the results of chi-square test obtained  $p$  value=0.902 and  $p$ =0.586, while based on the number cigarettes smoked obtained  $p$  value=0.036 and  $p$ =0.486. Duration of respondents to the occurrence of pigmentation gingiva obtained  $p$  value=0.396 and in the way of respondents smoked cigarettes obtained  $p$  value=0.946 and  $p$ =0.210. **Conclusions :** There is no significant relationship between the smoked cigarettes, smoking duration, and smoking cigarettes on the occurrence of gingival pigmentation in student at Yarsi University who were still smoking and who had quit smoking. While there is a significant relationship between the number of cigarettes with gingival pigmentation in the respondents who are still smoking but there is no significant relationship between the number of cigarettes with gingival pigmentation in respondents who have quit smoking. Based on the view of Islam smoking is a haram because it can bring mudharat on them is the gingival pigmentation, so we must abstain from the habit that is not useful.

Keyword : smokers; gingival pigmentation;student.