

Pengaruh Merokok Kretek Filter Terhadap Kepekaan Rasa Manis Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Intisari

Merokok merupakan salah satu gaya hidup yang dapat mempengaruhi kesehatan. Prosentase perokok aktif di Indonesia menurut WHO sebesar 67% laki-laki dan 2,7% perempuan. Akibat dari merokok dapat berdampak pada rongga mulut yaitu mengakibatkan penurunan kepekaan rasa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh merokok kretek filter terhadap kepekaan rasa manis pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Penelitian dilakukan dengan membandingkan kepekaan rasa manis antara kelompok perokok dan bukan perokok dengan memberikan larutan sukrosa kepada masing-masing kelompok sampel.

Hasil uji menggunakan *Man-Whitney U Test* menunjukkan nilai signifikan antara kelompok perokok dan bukan perokok dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah rokok kretek filter berpengaruh terhadap kepekaan rasa manis pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Kata kunci : Rokok Kretek Filter, Kepekaan Rasa Manis

The Influence of Smoke Kretek Filter Cigarette Towards Sweet Taste Sensitiveness Students of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Abstract

Smoking is a one of life style that can give health influences. According to WHO percentage active smoker is 67% for man and 2,7% for woman. Smoking can give effect in oral cavity there is reduction taste sensitivity. The purpose of this research is to know smoke kretek filter cigarette influences towards the sweet taste sensitiveness students of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

The research is analytic observational with cross-sectional approach. The method is compare sweet taste sensitiveness between smoker group and unsmoker group with apply sucrose solution for each sample groups.

Result using *Mann-Whitney U* Test shows the significant score between smoker group with unsmoker group with the marker is $p = 0,000$ ($p < 0,05$).

Conclusion of this research there is kretek filter cigarette influential towards the sweet taste sensitiveness students of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Keyword: Kretek Filter Cigarette, Sweet Taste Sensitiveness