

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

Intisari

Latar belakang: Merokok merupakan kebiasaan yang sangat luas bagi kalangan masyarakat. Menurut WHO prevalensi merokok di Indonesia adalah 67,4% seorang laki-laki dan 4,5% seorang wanita. Salah satu efek merokok adalah penurunan sensitivitas rasa, salah satunya rasa asam. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh rokok kretek filter terhadap kepekaan rasa asam pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode penelitian: Penelitian ini meneliti tentang pengaruh rokok kretek filter terhadap kepekaan rasa asam dengan membandingkan antara kelompok bukan perokok dengan kelompok perokok. Desain yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional.

Hasil: Analisi data menggunakan Man Whitney dengan nilai signifikan $p = 0,000$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa merokok dengan rokok kretek filter berpengaruh terhadap kepekaan rasa asam pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Kata Kunci: rokok, rasa asam, kepekaan pengecap.

**The Influence of Filter Kretek Cigarette Towards The Sour Sensitivity
On University Students Muhammadiyah Yogyakarta**

Abstract

Background: Smoking is a wide habit of the society. According to WHO, in Indonesia the man smoking prevalence is 67,4% and the woman smoking prevalence is 4,5%. One of some smoking effects is the reduction of taste sensitiveness, such as sour. The purpose of this research is to know the filter kretek cigarette influences toward sour sensitiveness of the Yogyakarta Muhammadiyah University students.

Research design: This research talked about the filter kretek cigarette influences towards the sour taste sensitiveness with comparing between smoking group and non-smoking group. Which is used is analytic observational cross-sectional approach.

The result: Data analysis used Man Whitney with the significant score $p=0,000$ ($p<0,005$).

The conclusion : From the research, can be concluded that smoking with filter kretek cigarette gives some influences toward sour sensitiveness of the Yogyakarta Muhammadiyah University students.

Keywords: cigarette, sour taste, taste sensitiveness.