

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN GIGI
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

AULIA NUR RIZKI

**PERBANDINGAN SEBELUM DAN SESUDAH MENGONSUMSI KOPI
MODERN DAN KOPI TRADISIONAL TERHADAP pH SALIVA PADA
MASYARAKAT DI DESA BALI SADAR UTARA BANJIT WAY KANAN
LAMPUNG**

xvii + 36 halaman + 5 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

RINGKASAN

Kopi modern dan kopi tradisional dapat menyebabkan perubahan pH saliva karena kopi mengandung zat yang berifat asam seperti asam klorogenat, semakin rendah skor pH saliva maka semakin tinggi karies gigi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan sebelum dan sesudah mengonsumsi kopi modern dan kopi tradisional terhadap pH saliva pada masyarakat di desa bali sadar utara banjit way kanan lampung. Jenis penelitian yang dipakai yaitu deskriptif kuantitatif dengan metode quasy eksperiment populasi pada penelitan ini adalah karang taruna di desa bali sadar utara banjit way kanan lampung pada rentan usia 15-20th. Dan sampel berjumlah 70 orang dibagi menjadi dua kelompok. Analisi data yang digunakanyaitu chi-square. Dari hasil uji chi-square mengonsumsi kopi modern dan kopi tradisional terdapat perbandingan antara hasil dari keduanya yaitu 0.001 untuk hasil kopi modern dan 0.000 untuk hasil kopi tradisional. Maka dapat disimpulkan bahwa hasil kopi tradisional yaitu 0.000 lebih kecil dibandingkan hasil dari kopi modern yaitu 0.001 sehingga $0.000 < 0.05$. hal ini menunjukkan bahwa adanya perbandingan pH saliva sebelum dan sesudah mengonsumsi kopi modern dan kopi tradisional

Kata kunci : kopi modern, kopi tradisional, pH saliva

Daftar Bacaan : 15 (2010-2023)

TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF DENTAL HEALTH
Scientific Writing, June 2024

AULIA NUR RIZKI

***COMPARISON BEFORE AND AFTER CONSUMING MODERN COFFEE
AND TRADITIONAL COFFEE ON SALIVA pH IN COMMUNITIES IN THE
VILLAGE OF BALI SADAR UTARA BANJIT WAY KANAN LAMPUNG***

xvii + 36 pages + 5 tables, 2 pictures, 12 attachments

ABSTRACT

Modern coffee and traditional coffee can cause changes in saliva pH because coffee contains acidic substances such as chlorogenic acid. The lower the saliva pH score, the higher the dental caries. The aim of this research is to determine the comparison before and after consuming modern coffee and traditional coffee on the pH of saliva in the community in the village of Bali Sadar Utara Banjit Way Kanan Lampung. The type of research used is descriptive quantitative with a quasi-experimental method. The population in this research is Karang Taruna in the village of Bali Sadar Utara Banjit Way Kanan, Lampung, aged 15-20 years. And a sample of 70 people was divided into two groups. The data analysis used is chi-square. From the results of the chi-square test for consuming modern coffee and traditional coffee, there is a comparison between the results of the two, namely 0.001 for the results of modern coffee and 0.000 for the results of traditional coffee. So it can be concluded that the yield of traditional coffee, namely 0.000, is smaller than the yield of modern coffee, namely 0.001, so $0.000 < 0.05$. This shows that there is a comparison of saliva pH before and after consuming modern coffee and traditional coffee

Key words : modern coffee, traditional coffee, saliva pH
Reading List : 15 (2010-2023)