

Gambaran volume saliva dan jumlah koloni candida spesies di dalam mulut pada perokok kretek

Satria Boedi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=90871&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran mengenai volume saliva dan jumlah koloni Candida spesies di dalam mulut pasien perokok dan bukan perokok. Untuk mengetahui hal tersebut dilakukan penelitian dengan memeriksa saliva pada 62 pasien Perokok dan bukan Perokok di Laboratorium Diagnostik & Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta. 1 mililiter saliva dibiak dalam medium Agar Dextrosa Sabouraud yang mengandung antibiotika dan diperam pada suhu 37° Celcius selama 48 jam serta diidentifikasi jenis jamur yang tumbuh.

Hasil Pengamatan : Dari 32 pasien Perokok yang diperiksa volume salivanya ternyata terdapat perbedaan bermakna dibandingkan dengan 30 pasien bukan Perokok. Sedangkan dari hasil biakan jamur Candida terdapat perbedaan bermakna antara jumlah kasus Perokok (21%) dan bukan perokok (3,2%) yang mempunyai koloni Candida spesies diatas 400 per mililiter saliva. Terlihat pula hubungan yang erat antara jumlah rokok yang dihisap per hari dengan jumlah koloni Candida spesies di dalam mulut.