

Kuantitas fimA bakteri porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok = Porpyhromonas gingivalis fimA quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis

Billy Martin

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405337&lokasi=lokal>

Abstrak

[Latar Belakang: Kuantitas fimA bakteri Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok belum pernah diteliti di Indonesia. Tujuan: Menganalisis kuantitas fimA bakteri Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok. Material dan metode: Pemeriksaan Poket Periodontal, Status Merokok, Indeks Plak, dan ekspresi fimA dengan RT-PCR terhadap 37 subjek. Hasil : Tidak terdapat perbedaan ekspresi fimA pada periodontitis kronis perokok dengan bukan perokok pada poket 4 mm ($p=0.522$), 5 mm ($p=0.181$) dan 6 mm ($p=1.000$). Indeks plak perokok lebih buruk dibandingkan dengan bukan perokok (PI 1-3=40,51%). Kesimpulan: Tidak ada perbedaan kuantitas fimA Porphyromonas gingivalis pada akumulasi plak periodontitis kronis perokok., Background : Porpyhromonas gingivalis fimA quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis haven't been studied in Indonesia. Objective : Analyzing Porpyhromonas gingivalis fimA quantity in plaque accumulation of smoker with chronic periodontitis. Material and Methods : Pocket Deph (PD), Smoking Status, Plaque Index, and RT PCR fimA quantity examination of 37 subject. Result : fimA quantity difference between smoker and non smokers in 4 mm PD ($p=0.522$), 5 mm PD ($p=0.181$) and 6 mm PD ($p=1.000$) wasn't significant. Smoker has higher plaque index compare to non smoker (PI 1-3=40,51%). Conclusion : There was no differences of fimA quantity in smoker with chronic periodontitis.]