

Efek kebiasaan merokok terhadap kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri *porphyromonas gingivalis* pada periodontitis kronis = The effects of smoking towards oral hygiene, gingival bleeding, and prevalence of *porphyromonas gingivalis* in chronic periodontitis

Marie Louisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405353&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Merokok mempengaruhi peran host dan bakteri dalam patogenesis periodontitis kronis.

Tujuan: Menganalisis efek merokok terhadap kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri *P. gingivalis*.

Materi dan metode: Tiga puluh satu subjek laki-laki diperiksa indeks plak (PI), kalkulus (KI), kebersihan mulut (OHI-S), dan perdarahan papilla (PBI) kemudian diambil plak subgingiva untuk dihitung jumlah bakteri *P. gingivalis*.

Hasil: Skor PI, KI, OHI-S, PBI, dan prevalensi bakteri *P. gingivalis* perokok lebih tinggi namun peningkatannya tidak bermakna.

Kesimpulan: Merokok tidak mempengaruhi kebersihan mulut, perdarahan gingiva, dan jumlah bakteri *P. gingivalis* pada periodontitis kronis.

.....

Introduction: Smoking affects host and bacteria roles in chronic periodontitis.

Objectives: Analyzing smoking effects towards oral hygiene, gingival bleeding, and *P. gingivalis* prevalence.

Material and methods: Thirty one male subjects were examined with plaque(PI), calculus (CI), oral hygiene (OHI-S), and papilla bleeding index (PBI). Sub-gingival plaque was taken to quantify *P. gingivalis*.

Results: Smokers had higher PI, CI, OHI-S, PBI score, and *P. gingivalis* was more prevalent, though the differences were not significant.

Conclusion: Smoking does not affect oral hygiene, gingival bleeding, and *P. gingivalis* prevalence in chronic periodontitis.