

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut.

1. Konsentrasi MPO terendah terdapat pada kelompok perokok kretek filter dengan gingivitis sebesar 2,58 ng/ml, diikuti kelompok perokok putih filter dengan gingivitis sebesar 4,29 ng/ml, dan tertinggi terdapat pada kelompok non perokok dengan gingivitis sebesar 5,16 ng/ml.
2. Kadar nikotin tertinggi terdapat pada kelompok perokok kretek filter dengan gingivitis sebesar 1,15% , diikuti kelompok perokok putih filter dengan gingivitis sebesar 0,53%, dan terendah terdapat pada kelompok non perokok dengan gingivitis sebesar 0,26%.
3. Terdapat hubungan antara peningkatan kadar nikotin dengan penurunan konsentrasi MPO pada semua kelompok baik perokok kretek filter dengan gingivitis, perokok putih filter dengan gingivitis, maupun non perokok dengan gingivitis.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek kedua jenis rokok tersebut terhadap kerusakan jaringan gingiva.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai berbagai parameter inflamasi seperti pemeriksaan biokimia lainnya pada jaringan gingiva antara kedua kelompok perokok tersebut.

