

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Jumlah binukleus pada kelompok perokok lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok non perokok.
2. Jumlah *broken egg* pada kelompok perokok lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok non perokok.
3. Jumlah sel yang mengalami apoptosis pada kelompok perokok lebih rendah dibandingkan dengan kelompok non perokok.
4. Terdapat pengaruh genotoksik rokok terhadap jumlah binukleus, *broken egg* dan sel yang mengalami apoptosis.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan keterbatasan penelitian, maka saran yang dapat disampaikan peneliti sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kondisi lesi keganasan rongga mulut yang menyertai peningkatan jumlah kerusakan kromosom dan penurunan jumlah sel yang mengalami apoptosis.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemeriksaan penanda biologi lain untuk mengetahui kerusakan kromosom akibat paparan genotoksik rokok.

