

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pemaparan air ion perak pada konsentrasi 10 ppm menyebabkan mulai terbentuknya sel mikronukleus pada epitel mukosa rongga mulut tikus.

7.2 SARAN

Karena terbatasnya hasil penelitian dalam menjawab berbagai kemungkinan yang terjadi dalam pembahasan, maka disarankan untuk :

1. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemaparan air ion perak terhadap aktivitas antioksidan
2. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air ion perak dalam proses siklus sel melalui thiol group
3. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efikasi pemaparan air ion perak
4. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme air ion perak dalam merusak struktur lipid dan DNA sel melalui pembentukan ROS
5. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemaparan air ion perak dengan variasi lama waktu pemaparan yang diberikan