

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Rata-rata kadar MDA glandula lakrimal tikus yang terpapar asap rokok lebih tinggi dari pada tikus yang tidak terpapar asap rokok.
2. Glandula lakrimal tikus yang terpapar asap rokok mempunyai gambaran histopatologi abnormal yang disertai dengan kerusakan struktur jaringan. Pada glandula lakrimal tikus yang tidak terpapar asap rokok terdapat gambaran histopatologi yang normal, namun sebagian abnormal tetapi tanpa kerusakan struktur jaringan.
3. Pada glandula lakrimal tikus yang terpapar asap rokok, peningkatan kadar MDA selalu diikuti dengan kelainan pada histopatologi.

7.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui apakah inflamasi akibat paparan asap rokok di glandula lakrimal dapat menyebabkan *dry eye* dengan memperhitungkan lamanya terpapar asap rokok.
2. Untuk aplikasi klinis, disarankan kepada pasien maupun masyarakat umum agar dapat menghindari paparan asap rokok (perokok aktif dan perokok pasif) untuk mencegah terjadinya inflamasi di glandula lakrimal akibat stres oksidatif.