

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

Kadar malondialdehid (MDA) pada kelompok yang diberi *outer membrane protein* (OMP) murni (perlakuan 1) lebih rendah dari pada kelompok yang diberi *outer membrane protein* (OMP) dengan ajuvan CFA/IFA (perlakuan 2).

7.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai jalur molekuler mengenai mekanisme kerja *outer membrane protein* (OMP) *Phorphyromonas gingivalis* dalam menurunkan kadar malondialdehid pada tikus model hipertensi.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping pemberian *outer membrane protein* (OMP) *Phorphyromonas gingivalis* pada tikus model hipertensi.
3. Diperlukan penggantian CFA/IFA dengan ajuvan lain yang lebih sesuai.