

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa lamanya paparan Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* sebagai induktor periodontitis berpengaruh terhadap peningkatan kadar Trigliserida serum pada tikus.

Semakin lama induksi Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* pada sulkus gingiva tikus maka semakin tinggi kadar trigliserida serum tikus. Induksi Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* selama 60 hari dapat meningkatkan kadar trigliserida serum tikus secara signifikan dibandingkan induksi Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* selama 28 hari.

7.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh induksi Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* terhadap peningkatan kadar trigliserida serum dengan lamanya waktu antara 28 hari dan 60 hari.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh Lipopolisakarida (LPS) *Phorpyromonas gingivalis* terhadap penyakit lain.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh Lipopolisakarida (LPS) bakteri penyebab periodontitis lain terhadap peningkatan kadar trigliserida serum tikus.