

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pemberian asap cair pada konsentrasi 6,25% dapat membunuh bakteri *Porphyromonas gingivalis*.

6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian asap cair terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis* secara *in vivo*. Perlu juga dilakukan penelitian mengenai penentuan kadar tiap - tiap senyawa yang terkandung dalam asap cair, yang berfungsi sebagai antibakteri, yakni kadar senyawa fenol, karbonil, dan asam organik. Peneliti juga menyarankan pada penelitian selanjutnya agar menggunakan *laminar flow* dan *Biosafety Cabinet* (BSC) untuk mencegah terjadinya kontaminasi.