

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan konsentrasi 100%, 50%, 25%, 12,5%, dan 6,25% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara *in vitro*.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu penelitian lanjutan untuk meneliti efektivitas ekstrak daun binahong terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara *In Vivo*.
2. Perlu dilakukan uji toksisitas untuk mengetahui konsentrasi ekstrak daun binahong yang tepat dan aman agar dapat dikembangkan menjadi bahan baku obat antibakteri dengan berbagai macam sediaan.

