

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari peneliatian dan pembahasan yang telah diuraikan di atas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol Gulma siam (*Eupatorium Odoratum L.*) mempunyai daya antibakteri terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*.
2. Daya antibakteri ekstrak Gulma siam (*Eupatorium Odoratum L.*) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis* bersangkutan dengan besarnya konsentrasi yang diberikan.

B. SARAN

1. Perlu uji dengan ekstrak etanol Gulma siam dengan konsentrasi etanol yang berbeda.
2. Perlu uji ekstrak Gulma siam dengan bahan penyaring yang berbeda dan membandingkan hasil yang didapat.
3. Perlu uji keawetan ekstrak Gulma siam sehingga dapat waktu yang paling efektif untuk melakukan penelitian