

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian mengenai uji daya antioksidan ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb) pada saliva penderita periodontitis kronis, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Ekstrak gambir memiliki daya antioksidan pada saliva penderita periodontitis kronis.
- b. Ekstrak gambir konsentrasi 200 ppm paling efektif dalam memberikan daya antioksidan pada saliva penderita periodontitis kronis.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan gambir sebagai sumber antioksidan eksternal sehingga dapat meningkatkan faktor host penderita periodontitis kronis.

- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengujian daya antioksidan ekstrak gambir pada saliva penderita periodontitis kronis dengan pengontrolan terhadap waktu pengambilan saliva.

