

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan di atas, peneliti dapat menarik kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Ada pengaruh pemberian salep ekstrak etanol daun kamboja (*Plumeria acuminata Ait*) pada penyembuhan luka gingiva, akan tetapi secara statistik berdasarkan hasil uji *Kruskal Wallis* menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan pengaruh pemberian salep ekstrak etanol daun kamboja, kontrol positif (kenalog), dan kontrol negatif (akuades) terhadap proses penyembuhan luka gingiva.
2. Ada peningkatan kepadatan serabut kolagen pada proses penyembuhan luka gingiva setelah pemberian salep ekstrak etanol daun kamboja (*Plumeria acuminata Ait*) seiring dengan bertambahnya lama hari perlakuan.

B. Saran

Sebagai penutup dalam penelitian ini, peneliti dapat mengemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Lain

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar konsentrasi ekstrak etanol daun *Accuminata Ait* dan hari lama perlakuan guna

memperoleh efektivitas proses penyembuhan luka gingiva yang paling optimal.

2. Bagi Praktisi Profesi Dokter Gigi

Hendaknya lebih mempopulerkan penggunaan obat-obatan berbahan dasar alami dalam proses penyembuhan luka gingiva mengingat efek samping yang ditimbulkan dari obat-obatan berbahan dasar alami lebih rendah dibandingkan dengan obat-obatan berbahan dasar kimiawi.