

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian gel getah batang pisang dapat meningkatkan ketebalan serabut kolagen pada gingiva tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain wistar pasca gingivektomi.
2. Gel getah batang pisang dengan dosis 100% merupakan dosis yang paling berpengaruh dalam meningkatkan proliferasi serabut kolagen pada proses penyembuhan luka gingiva tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain wistar pasca gingivektomi.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji kelayakan gel getah batang pisang yang meliputi uji farmakologi, uji toksisitas, dan uji klinis pada pasien gingivektomi.
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut mengenai gel getah batang pisang sebagai obat orabase.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang kestabilan gel getah batang pisang pada penyimpanan dalam jangka waktu lama.