

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini mengenai pengaruh pemberian gel getah ranting jarak tintir (*Jatropha Multifida L*) terhadap proses penyembuhan luka paska pencabutan gigi pada marmut (*Cavia cobaya*) jantan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Gel getah ranting jarak tintir memiliki pengaruh dalam proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi pada marmut (*Cavia-cobaya*) jantan.
2. Gel getah ranting jarak tintir dapat mempercepat dalam proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi pada marmut (*Cavia-cobaya*) jantan.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan bahan gel getah ranting jarak tintir agar dapat dimanfaatkan secara optimal sebagai obat standar yang mampu mempercepat penyembuhan luka pasca pencabutan gigi.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang toksisitas dari bahan getah jarak tintir pada hewan uji untuk mengevaluasi batas keamanannya jika digunakan dalam jangka waktu panjang.

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai proses penyembuhan luka luka pasca pencabutan gigi dilihat dari kedalaman dan luasnya luka.
4. Penelitian ini diperlukan dengan kontrol positif agar diperoleh hasil yang lebih akurat dan optimal.
5. Perlu dilakukan penelitian mengenai daya anti bakteri yang terkandung dalam getah jarak tintir terhadap bakteri dalam rongga mulut