

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengujian aktivitas *propolis* dan *vco* terhadap percepatan waktu penyembuhan luka bakar pada tikus dan pengolahan data diameter penyembuhan luka dari hari ke-0 hingga hari ke-21, dapat disimpulkan bahwa:

1. Propolis memiliki aktifitas lebih besar terhadap percepatan penyembuhan luka bakar bila dibandingkan dengan kelompok *vco* dan kelompok kontrol negatif, namun kelompok bioplasenton tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan.
2. Hasil statistik *analysis of variant* (ANOVA) 2 arah menunjukkan jenis perlakuan dan waktu memberikan pengaruh yang signifikan ($p < 0,05$).

5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji efektivitas *propolis* dan *vco* terhadap kekuatan persatuan jaringan jumlah diamati.