

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Formula gel ekstrak daun trembesi (*Samanea saman*) dapat menyembuhkan luka bakar pada tikus putih jantan galur wistar.
2. Efek penyembuhan luka bakar terbaik diberikan oleh sediaan gel ekstrak daun trembesi (*Samanea saman*) sebesar 12%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menguji stabilitas sediaan gel ekstrak daun trembesi (*Samanea saman*).
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan konsentrasi gel ekstrak daun trembesi (*Samanea saman*) yang lebih besar lagi.