

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas ekstrak daun pare (*Momordica charantia L.*) sebagai antiinflamasi pada mencit putih jantan (*Mus musculus*) dengan luka bakar, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Ekstrak daun pare terbukti memiliki aktivitas antiinflamasi yang dapat mempercepat proses penyembuhan luka bakar pada mencit putih jantan.
- b. Dosis 150 mg/KgBB menunjukkan efektivitas penyembuhan yang baik, sementara dosis 250 mg/KgBB memberikan hasil paling optimal dengan waktu penyembuhan tercepat, yang mendekati hasil pada kontrol positif (Natrium diklofenak).

#### **5.2 Saran**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan membuat sediaan terhadap ekstrak daun pare (*Momordica charantia L.*) untuk mengembangkan berbagai formulasi obat berbasis ekstrak daun pare (*Momordica charantia L.*), seperti salep, gel, dengan tujuan memudahkan penggunaan serta meningkatkan efektivitas dalam proses penyembuhan luka bakar. proses penyembuhan luka bakar.