

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Pemberian ekstrak daun henna (*Lawsonia inermis* L.) memiliki efek antiinflamasi pada mukosa oral tikus Wistar jantan.

##### **5.1.1 Simpulan Tambahan**

Pemberian ekstrak daun henna dengan berbagai konsentrasi memiliki potensi antiinflamasi yang sama baiknya pada jam ke-2 setelah perlakuan dan ekstrak daun henna 30% memiliki potensi antiinflamasi yang paling kuat jika dibandingkan dengan kelompok lainnya.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan tahap awal yang perlu dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutan adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai bagian lain dari tanaman henna yang dapat dimanfaatkan sebagai antiinflamasi.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai sediaan dan konsentrasi yang berbeda dalam kegunaannya sebagai antiinflamasi.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai tanaman henna sebagai antiinflamasi berdasarkan variasi waktu.
4. Perlu dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas dari tanaman henna.