

## **BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma longa L*) menunjukkan pengaruh pada tikus hipertensi yang diinduksi L-NAME dengan memberikan efek hipotensi terhadap parameter penurunan tekanan darah arteri rerata (MAP) pada dosis 50,100 dan 200 mg/kg berturut-turut sebesar 35%, 40,5 % da 46%.
2. Efek hipotensi ekstrak kunyit semakin meningkat dengan meningkatnya dosis.

### **6.2 Saran**

Berdasarkan penelitian ini, adapun saran untuk mengembangkan metode penelitian, efek hipotensi pada penelitian ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui mekanisme yang lebih jelas terhadap kurkuminoid secara in vitro terkait pengaruhnya terhadap ekspresi eNOS maupun penghambatan terhadap ekspresi gen angiotensin II.