

## **BAB V**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

- 1 Berdasarkan hasil pengukuran kadar NO didapatkan bahwa Kombinasi ekstrak rimpang kunyit dan daun pegagan memiliki efek paling optimal untuk meningkatkan kadar NO. Sedangkan, pada sediaan tunggal kunyit memiliki efek paling baik dibanding pegagan namun tidak sebaik efek kombinasi.
- 2 Berdasarkan hasil pengukuran kadar eNOS dengan metode PCR dihasilkan bahwa Kombinasi ekstrak rimpang kunyit dan daun pegagan dapat meningkatkan ekspresi gen eNOS, sedangkan sediaan kunyit tunggal lebih efektif dibandingkan sediaan pegagan tunggal pada tikus obes.

#### **5.2 Saran**

Saran peneliti untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan uji toksisitas dari kunyit serta pegagan tunggal maupun kombinasi. Selain itu, dapat juga dilakukan penelitian serupa dengan menggunakan paramater berbeda.