

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian NaCl dan kombinasi NaCl-Prednison dapat mempengaruhi sel endotel ditandai dengan meningkatnya tekanan darah dan kadar NO tikus putih jantan. Hasil ini berbeda dari hipotesa yang menyatakan bahwa pemberian NaCl dan kombinasi NaCl dapat meningkatkan tekanan darah dan menurunkan kadar NO.
2. Lama pemberian NaCl berpengaruh terhadap kadar NO dan tekanan darah tikus putih jantan sedangkan kombinasi NaCl-Prednison tidak berpengaruh ditandai dengan tidak stabilnya peningkatan kadar NO dan tekanan darah.

#### 5.2 Saran

Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk menggunakan glukokortikoid selain prednison seperti dexametason sebagai penginduksi hipertensi.

