

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Tidak ada pengaruh pemberian ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) terhadap kadar *Nitric Oxide* (NO) tikus *Rattus novergicus* jantan strain *Wistar* model diabetes melitus.

- Rata-rata kadar NO pada kelompok tikus kontrol negatif adalah $101,8 \pm 0,50375$ umol/liter.
- Rata-rata kadar NO pada kelompok tikus kontrol positif adalah $96,2 \pm 0,26026$ umol/liter.
- Rata-rata kadar NO pada kelompok tikus perlakuan ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) 3 ml/kgBB adalah $95,9 \pm 0,33438$ umol/liter.
- Rata-rata kadar NO pada kelompok tikus perlakuan ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) 6 ml/kgBB adalah $66,1 \pm 0,15663$ umol/liter.
- Rata-rata kadar NO pada kelompok tikus perlakuan ekstrak ikan gabus (*Channa striata*) 9 ml/kgBB adalah $55,8 \pm 0,14780$ umol/liter.

7.2 Saran

Diharapkan ada penelitian lanjutan tentang pengaruh ekstrak ikan gabus terhadap tikus DM dengan menggunakan dosis yang lebih tinggi dan juga menggunakan waktu yang lebih lama, apakah memberikan pengaruh yang sama atau berbeda dari penelitian ini.