

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum*) terhadap ekspresi TNF- α pada tikus model diabetes melitus gestasional, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan:

1. Pemberian ekstrak daun kemangi dosis 100 mg/KgBB mempengaruhi ekspresi TNF- α pada tikus model diabetes melitus gestasional.
2. Pemberian ekstrak daun kemangi dosis 200 mg/KgBB mempengaruhi ekspresi TNF- α pada tikus model diabetes melitus gestasional.

7.2 Saran

Saran bagi peneliti selanjutnya agar dapat melanjutkan penelitian dengan menggunakan alat *RT-PCR* sebagai hasil pembandingan dan lanjut ke tahap uji klinik agar dapat meningkatkan pelayanan terapi menggunakan tanaman tradisional bagi penderita diabetes melitus gestasional.

