

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak kemangi (*Ocimum basilicum*) terhadap ekspresi IL-6 leukosit pada tikus model diabetes melitus gestasional, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan :

1. Pemberian ekstrak kemangi dosis 100 mg/kg BB dapat menurunkan ekspresi IL-6 leukosit pada tikus model diabetes melitus gestasional
2. Pemberian ekstrak kemangi dosis 200 mg/kg BB dapat menurunkan ekspresi IL-6 leukosit 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.

