

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak kemangi (*Ocimum Basillicum*) terhadap ekspresi HIF-1 α pada tikus model diabetes melitus gestasional, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan :

1. Pemberian ekstrak kemangi dosis 100 mg/kgBB mempengaruhi ekspresi HIF-1 α pada tikus model diabetes melitus gestasional.
2. Pemberian ekstrak kemangi dosis 200 mg/kgBB mempengaruhi ekspresi HIF-1 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 pembanding dan lanjut ke tahap uji klinik agar dapat meningkatkan pelayanan terapi menggunakan tanaman tradisional bagi penderita diabetes melitus gestasional.

