

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian serbuk daun kemangi (*Ocimum canum* Sims.) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) premenopause dengan D1 (0,25 g/kg BB), D2 (0,5 g/kg BB), dan D3 (1 g/kg BB) dapat meningkatkan ekspresi Nrf2 pada ovarium.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dilakukan untuk penelitian lebih lanjut yaitu pemberian serbuk daun kemangi dengan dosis yang lebih bervariasi untuk mengetahui pengaruh daun kemangi terhadap ekspresi Nrf2 pada ovarium tikus.