

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dalam disimpulkan bahwa:

1. Pemberian VCO dengan dosis 0,9mL/200gr tikus, EVOO dengan dosis 0,9mL/200gr tikus dan kombinasi (VCO 0,45mL/200gr tikus+EVOO 0,45mL/200gr tikus) berpengaruh signifikan ($p < 0,05$) terhadap penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik pada tikus model preeklampsia.
2. Pemberian VCO dosis 0,9mL/200gr tikus, EVOO, dengan dosis 0,9mL/200gr tikus dan kombinasi (VCO 0,45mL/200gr tikus+EVOO 0,45mL/200gr tikus) tidak berpengaruh signifikan $p(> 0,05)$ terhadap jumlah fetus yang dilahirkan pada tikus model preeklampsia, namun berpengaruh signifikan ($p < 0,05$) terhadap berat badan induk tikus dan berat badan fetus model preeklampsia. Terdapat kelainan morfologi berupa hemoragi sebanyak dua fetus pada kelompok perlakuan VCO, satu fetus pada kelompok perlakuan EVOO. Tidak ada kelainan morfologi berupa lambat pertumbuhan fetus pada kelompok pemberian VCO, kelompok pemberian EVOO dan kelompok pemberian kombinasi VCO+EVOO pada tikus model preeklampsia.

5.2 SARAN

1. untuk peneliti selanjutnya dapat mengamati kelainan penulangan pada fetus tikus model preeklampsia
2. lakukan uji kadar antioksidan pada sediaan EVOO dan VCO yang digunakan dalam penelitian