

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uji pemberian ekstrak etanol biji jintan hitam terhadap fetus pada mencit yang diabetes dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak etanol biji jintan hitam dengan dosis 300 mg/kgBB, 600 mg/kgBB dan 1200 mg/kgBB pada mencit yang diabetes tidak mempengaruhi berat badan induk mencit dan jumlah fetus secara bermakna, namun memberikan pengaruh terhadap berat rata-rata fetus. Pemberian ekstrak biji jintan hitam belum mampu melindungi fetus secara keseluruhan dari kelainan dan cacat yang disebabkan oleh induk mencit yang mengalami diabetes.

#### 5.2 Saran

Bagi penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian secara histologis dari fetus hewan diabetes dan juga melakukan penelitian menggunakan spesies hewan selain mencit karena adanya sifat kerentanan antar spesies.

