

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

- a. Terdapat penurunan jumlah spermatozoa yang bermakna pada mencit *Balb/c* jantan yang dipapar asap rokok sebanyak 1 batang setiap harinya, dibandingkan dengan mencit tanpa paparan asap rokok.
- b. Terdapat peningkatan jumlah spermatozoa yang bermakna pada mencit *Balb/c* jantan yang diberikan *dark chocolate* dengan dosis 0,05 gram setiap harinya bila dibandingkan dengan mencit yang hanya dipapar asap rokok. Namun, pada jumlah ini masih terdapat perbedaan bermakna dengan jumlah spermatozoa mencit yang tidak mendapat paparan asap rokok.
- c. Terdapat peningkatan jumlah spermatozoa yang bermakna pada mencit *Balb/c* jantan yang diberikan *dark chocolate* dengan dosis 0,01 gram setiap harinya bila dibandingkan dengan mencit yang hanya dipapar asap rokok. Pada jumlah spermatozoa ini tidak terdapat perbedaan bermakna dengan jumlah spermatozoa mencit yang tidak mendapat paparan asap rokok.

6.2 Saran

- a. Dapat dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian *dark chocolate* terhadap jumlah spermatozoa mencit yang dipapar asap rokok dengan dosis yang berbeda.
- b. Dapat dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian *dark chocolate* terhadap jumlah spermatozoa mencit yang dipapar asap rokok dengan sediaan *dark chocolate* yang berbeda, misalnya dalam bentuk padat.
- c. Dapat dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian *dark chocolate* terhadap jumlah spermatozoa mencit yang dipapar asap rokok dengan frekuensi paparan asap rokok dan frekuensi pemberian *dark chocolate* yang berbeda-beda.