

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

1. Pemaparan asap obat nyamuk bakar menurunkan jumlah sel spermatogonia, spermatosit primer, dan spermatid pada testis mencit Balb/c.
2. Pemberian ekstrak kulit buah naga putih dengan dosis 7,5 mg/ml; 15 mg/ml; dan 30 mg/ml meningkatkan jumlah sel spermatogonia, spermatosit primer, dan spermatid pada testis mencit Balb/c yang diberi paparan asap obat nyamuk bakar. Secara statistik peningkatan tersebut berbeda bermakna.
3. Pengaruh pemberian ekstrak kulit buah naga putih terhadap peningkatan jumlah sel spermatogonia, spermatosit primer, dan spermatid sesuai dengan peningkatan dosis.

6.2 Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui kandungan dan kadar antioksidan yang terkandung di dalam ekstrak kulit buah naga putih (*Hylocereun undatus*).
2. Perlunya dilakukan penelitian mengenai dosis toksik ekstrak kulit buah naga putih (*Hylocereun undatus*).