

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak air dan ekstrak etanol lada hitam mampu mempersingkat latensi percumbuan pada mencit jantan tua dibandingkan dengan kontrol ( $p=0.013$ ,  $p=0.046$ ).
2. Ekstrak etanol lada hitam mampu mempersingkat latensi penunggangannya pada mencit jantan muda dibandingkan dengan tua ( $p=0.024$ ) serta pada mencit jantan muda dibandingkan dengan kontrol ( $p=0.026$ ).
3. Ekstrak etanol lada hitam mampu meningkatkan frekuensi penunggangannya pada mencit jantan muda dibandingkan dengan tua ( $p=0.022$ ) serta pada mencit jantan muda dibandingkan dengan kontrol ( $p=0.010$ ).

### B. SARAN

Adapun saran dari penulis berkaitan dengan penelitian ini agar dapat menjadi manfaat bagi penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak lada hitam terhadap libido mencit jantan yang terdiri dari tiga atau lebih kelompok umur dengan selisih umur yang jauh berbeda.

2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek ekstrak lada hitam terhadap libido mencit jantan dengan dosis yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek ekstrak lada hitam terhadap hormon testosteron dan kualitas sperma mencit jantan serta jumlah anak yang diperoleh dari hasil uji kawin.
4. Perlu dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian ekstrak lada hitam terhadap libido mencit betina dan hormon estrogen.