

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengaruh dosis penyuntikan *hMG* (*human menapausal gonadotrophin*) terhadap waktu timbulnya birahi pada kambing PE (peranakan etawa) maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perbedaan dosis penyuntikan *hMG* yang diberikan pada kambing PE tidak menimbulkan perbedaan kecepatan timbulnya birahi.
2. Penyuntikan *hMG* pada kambing PE cenderung mempercepat waktu timbulnya birahi.

6.2. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka melalui penelitian ini dianjurkan beberapa saran yaitu :

1. Penelitian lebih lanjut dengan jumlah kambing lebih banyak dengan kontrol yang diberi FSH dengan *hMG* yang diberikan dalam dosis bagi sangat disarankan.
2. Akselerasi atau percepatan timbulnya birahi bila dibandingkan dengan penggunaan FSH kemungkinan menimbulkan berbagai efek samping yang merugikan sehingga perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang efek samping dalam penerapannya dalam terapi infertilitas dan superovulasi.