

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian berbagai level hormon GnRH tidak berpengaruh terhadap kecepatan birahi, lama birahi jumlah CL, dan jumlah embrio yang dihasilkan
2. Untuk penggunaan hormon GnRH dan FSH dengan hasil yang bagus dapat digunakan dosis yang paling rendah 17 ml FSH + 150 µg GnRH.
3. Untuk jumlah CL dan jumlah embrio yang paling bagus digunakan dosis 17 ml FSH + 175 µg GnRH

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan setelah penelitian ini adalah :

1. Untuk penggunaan dosis FSH dan GnRH untuk superovulasi pada ternak sapi sebaiknya menggunakan dosis yang lebih rendah yaitu 17 ml FSH + 150 mg GnRH.
2. Untuk memastikan respon yang baik dari ternak donor hasil superovulasi perlu dilakukan pemeriksaan menggunakan USG setelah injeksi hormon *gonadotropin* untuk melihat respon ovarium ternak donor.
3. Untuk penentuan jumlah CL pada ovarium selain melalui palpasi rektal juga dapat menggunakan alat seperti USG

