Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pemberian $PGF_2\alpha$ 1 kali dapat memberikan 100% intensitas estrus sedang.
2. Pemberian $PGF_2\alpha$ 1 kali dan $PGF_2\alpha$ 2 kali dengan hari ke-11 memberikan persentase estrus yang tinggi 100% dengan munculnya estrus yang lebih cepat yaitu 39 jam.
3. Pemberian $PGF_2\alpha$ 1 kali dan hCG memberikan respon estrus yang rendah dengan rata-rata 1,3. Pemberian $PGF_2\alpha$ 2 kali efektif dalam memanipulasi siklus estrus pada sapi bali.

5.2. Saran

Untuk sinkronisasi estrus pada sapi bali disarankan menggunakan $PGF_2\alpha$ + $PGF_2\alpha$ dengan selang waktu 11 hari.