

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Semakin bertambahnya umur ternak kerbau maka semakin tinggi nilai S/C, DO semakin panjang, dan CI juga semakin panjang.
2. Semakin bertambahnya jumlah paritas ternak kerbau maka semakin tinggi pula nilai S/C, DO semakin panjang, dan CI juga semakin panjang.
3. Bertambahnya umur ternak dan jumlah paritas maka efisiensi reproduksi kerbau lumpur pasca inseminasi buatan semakin rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan ternak kerbau yang bagus dipelihara pada paritas 2 sampai 3, sedangkan untuk umur ternak yang baik pada umur 5 tahun sampai 8 tahun. Selain itu perlu penelitian lebih lanjut mengenai kualitas semen, pakan dan kesehatan fisiologi ternak untuk mengetahui penyebab rendahnya efisiensi reproduksi kerbau lumpur.

