

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem inseminasi buatan memberikan performa reproduksi yang lebih baik dibandingkan kawin alam pada kerbau lumpur di Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman, yang ditunjukkan oleh tingginya angka kebuntingan dan angka kelahiran serta lebih pendeknya *days open*.

5.2. Saran

Disarankan kepada peternak untuk meningkatkan penerapan inseminasi buatan disertai perbaikan manajemen pemeliharaan dan pemberian pakan guna meningkatkan efisiensi reproduksi kerbau lumpur. Selain itu, perlu dilakukan penyuluhan dan pendampingan reproduksi ternak secara berkelanjutan oleh instansi terkait.

