

IV. ESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa paritas yang berbeda pada kerbau rawa berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap presentase respon estrus, tanda-tanda klinis estrus dan intensitas estrus dengan metode *ovsynch protocol*. Persentase respon estrus, tanda – tanda klinis estrus dan intensitas estrus dengan metode *ovsynch protocol* yang memperlihatkan hasil terbaik adalah pada kerbau paritas 2.

4.2. Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini disarankan untuk melakukan pengamatan terhadap angka kebuntingan untuk mengetahui tingkat keberhasilan dari pelaksanaan inseminasi buatan. Hal ini dikarenakan tujuan akhir dilakukannya metode sinkronisasi estrus adalah untuk mengoptimalkan pelaksanaan inseminasi buatan dan meningkatkan angka kebuntingan sehingga populasi kerbau di Kabupaten Padang Pariaman meningkat.

