

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Paritas (P0, P1, dan P2) tidak memiliki pengaruh yang nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase estrus dan kebuntingan sapi PO. Setelah penyuntikan $PGF_{2\alpha}$ semua sapi (100%) menunjukkan gejala estrus. Persentase kebuntingan rata-rata P0, P1, dan P2 adalah 25%, 0%, dan 25%;
2. Tidak ada paritas yang memberikan pengaruh paling baik terhadap persentase estrus dan kebuntingan sapi PO.

B. Saran

1. Dalam sinkronisasi estrus menggunakan $PGF_{2\alpha}$ tidak perlu memperhatikan pengaruh paritas;
2. Perlu dilakukan penelitian sinkronisasi estrus lebih lanjut dengan menggunakan dosis $PGF_{2\alpha}$ yang berbeda, dan jenis sapi yang berbeda.