

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa

1. kecepatan timbulnya estrus sapi Bali setelah dua kali pemberian Prostaglandin F $2\alpha$  (PGF $2\alpha$ ) pada paritas 0 dan 1 berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) dengan paritas 2, sedangkan paritas 0 tidak berbeda nyata ( $P > 0,05$ ) dengan paritas 1;
2. lama estrus sapi Bali setelah dua kali pemberian Prostaglandin F $2\alpha$  (PGF $2\alpha$ ) mempunyai perbedaan yang sangat nyata ( $P < 0,01$ ) pada masing-masing paritas.

### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan pada paritas yang lebih tinggi untuk melihat sampai seberapa jauh perbedaan lama estrus pada paritas-paritas selanjutnya.
2. Peternak harus memperhatikan waktu estrus sapi setelah disinkronisasi agar waktu IB tepat dan terjadi kebuntingan.