

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan Capriglandin dan Lutalyse dengan jumlah dosis 3 ml dan 5 ml memberikan hasil berpengaruh sangat nyata terhadap lama estrus dan ukuran ovarium, hasil berpengaruh nyata terhadap *conception rate* dan ukuran folikel dan hasil tidak berpengaruh nyata terhadap kecepatan munculnya estrus, intensitas estrus, *service perconception* dan ukuran *corpus luteum*. Pemberian terbaik pada penelitian pada Capriglandin dosis 5 ml pada sapi Simmental berdasarkan faktor ekonomi.

5.2. Saran

Perlunya pemberian Capriglandin dan Lutalyse sebaiknya dengan jumlah dosis 5 ml pada induk Simmental.

