

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Respons berahi pada sapi Peranakan Simmental setelah penyuntikan hormon PGF2 α pertama 49% dan kedua 45%. Intenistas berahi sapi Peranakan Simmental setelah penyuntikan hormon PGF2 α pertama dengan intensitas jelas: 57,14%, sedang: 42,85%, dan kurang jelas : 0%. Intenistas berahi Sapi Peranakan Simmental setelah penyuntikan hormon PGF2 α kedua dengan intensitas jelas : 56,86%, sedang : 31,37%, dan kurang jelas: 0,11%. dan waktu awal munculnya berahi pada sapi Peranakan Simmental setelah penyuntikan hormon PGF2 α pertama 48,24 \pm 9,50 jam, sedangkan waktu awal timbulnya berahi pada sapi Peranakan Simmental setelah penyuntikan hormon PGF2 α kedua 53,94 \pm 11,25 jam.

B. Saran

Teknologi sinkronisasi estrus menggunakan PGF2 α pertama dilakukan dengan pengamatan berahi, dan IB dilakukan 6-12 jam semenjak awal penampakan berahi perlu disebarluaskan ke wilayah lain untuk meningkatkan populasi ternak sapi.

