

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang dan Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Kegunaan Penelitian.....	3
D. Kerangka Pemikiran.....	3
E. Hipotesis .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Swasembada Daging Sapi .....	7
B. Sapi Peranakan Ongole (PO).....	10
C. Reproduksi Sapi .....	11
1. Estrus .....	12
2. Kebuntingan.....	14
D. Paritas .....	17
E. Penyerentakan Birahi (Sinkronisasi Estrus).....	18
F. Prostaglandin $F_{2\alpha}$ ( $PGF_{2\alpha}$ ) .....	20
G. Inseminasi Buatan .....	23

III. BAHAN DAN METODE .....	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	25
C. Rancangan Penelitian.....	25
D. Pelaksanaan Penelitian .....	26
E. Peubah Yang Diamati .....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Persentase Estrus Sapi Peranakan Ongole (PO).....	28
B. Persentase Kebuntingan Sapi Peranakan Ongole (PO).....	32
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	41