

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Pernakan Sapi Potong di Indonesia	4
Sapi Peranakan Ongole (PO)	5
Sapi Simmental-Peranakan Ongole	6
Sapi Limousin-Peranakan Ongole	7
Pubertas	7
Sapi Betina Produktif	8
Ovarium	9
Estrogen	10
Progesteron	11
Sintesis Hormon Progesteron	12
Metabolisme Hormon Progesteron	14
Siklus Estrus	15
Proestrus	17
Estrus	17
Metestrus	18
Diestrus	18
Serum Darah	19

MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Metode	21
Pemisahan Serum dari Darah	21
Pengukuran Konsentrasi Hormon Progesteron dengan metode ELISA	22
Alur kerja ELISA	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan	28
Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33