



DAFTAR ISI

PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Sapi Potong.....	4
Sapi Ongole.....	4
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	4
Sapi Simmental.....	5
Sapi Limousin.....	6
Sapi persilangan.....	7
Sapi Simmental-Peranakan Ongole (SimPO).....	7
Sapi Limousine-Peranakan Ongole (LimPO).....	8
Sapi Brahman Cross.....	8
B. Anatomi dan Fisiologi Reproduksi Sapi Jantan.....	8
Saluran reproduksi sapi jantan.....	8
Vesikula seminalis.....	9
C. Hormon PGF2 α	12
D. Pengaruh Bangsa Terhadap Kondisi Fisiologis.....	16
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	17
A. Materi.....	17
B. Metode.....	18
Pengambilan vesikula seminalis.....	18
Pengambilan cairan vesikula seminalis.....	18
Analisis hormon.....	18
Preparasi reagen.....	18
Prosedur pemeriksaan.....	19



Prinsip pemeriksaan	21
Analisis data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	32