

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Siklus Estrus	4
Corpus Luteum	4
Infertilitas Sapi Betina.....	8
Gen-Gen pada Corpus Luteum.....	11
Isolasi DNA	13
Polymerase Chain Reaction (PCR)	14
BAB III MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Alat dan Bahan	16

Metode Penelitian.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Gambaran Mikroskopis Corpus Luteum	23
Ekspresi Gen LHCGR	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
Kesimpulan.....	33
Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37