

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	3
Kinerja Reproduksi.....	3
Inseminasi buatan (IB).....	3
Kontrol endokrin pada aktivitas reproduksi .....	4
Induksi berahi .....	4
Hormon progesteron.....	6
<i>Non return rate</i> (NRR) .....	7
<i>Conception rate</i> (CR).....	7
<i>Service per conception</i> (S/C).....	8
Pubertas dan umur pertama kawin .....	8
Pengaruh Umur terhadap Reproduksi Ternak.....	9
Pengaruh Pakan Terhadap Reproduksi Ternak .....	9
Protein.....	9
Energi.....	10
Skor kondisi tubuh (SKT) .....	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis .....	13

MATERI DAN METODE .....	14
Waktu dan Tempat.....	14
Materi.....	14
Ternak .....	14
Bahan .....	14
Alat .....	14
Metode Penelitian .....	15
Tahap pra penelitian .....	15
Pemeliharaan ternak.....	15
Sinkronisasi berahi .....	16
Pengambilan Data.....	16
Bobot badan ternak .....	17
Skor kondisi tubuh (SKT) .....	17
Pengamatan respon gejala dan tingkah laku berahi.....	17
Profil hormon progesteron .....	17
Kinerja reproduksi.....	18
Analisis Data .....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
Konsumsi Pakan .....	20
Konsumsi BK.....	20
Konsumsi PK.....	20
Konsumsi TDN .....	21
Skor Kondisi Tubuh.....	22
Respon Berahi .....	22
Gejala Berahi .....	23
Durasi Berahi .....	27
Konsentrasi Progesteron.....	28
Kinerja Reproduksi.....	30
<i>Non return rate (NRR)</i> .....	30
<i>Conception rate (CR)</i> .....	31
<i>Service per conception (S/C)</i> .....	33
KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
Kesimpulan .....	35
Saran .....	35
RINGKASAN .....	36
SUMMARY .....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KINERJA REPRODUKSI SAPI PERANAKAN ONGOLE YANG DISINKRONISASI DENGAN INDUKSI  
PGF2 ALFA PADA UMUR DAN  
LEVEL PROTEIN KONSENTRAT BERBEDA**

RINI NUR HAYATI, Prof. Ir. Ismaya, M.Sc., Ph.D.; Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN .....	53