



	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing Peranakan Etawah	3
Siklus Estrus	4
Prostaglandin	7
Penyuntikan Prostaglandin	7
Prostaglandin dan Siklus Birahi	9
Status Fisiologis Ternak	10
MATERI DAN METODE	14
Materi	14
Metode	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Persentase Ternak Birahi	18
Waktu Timbulnya Birahi	19
Lama Birahi	21
Respirasi	22
Denyut Jantung	24
Temperatur Rektal	25
KESIMPULAN	27
RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA	30
UCAPAN TERIMAKASIH	32
LAMPIRAN	34



Tabel	Halaman
1. Persentase ternak birahi pada kambing PE setelah penyuntikan PGF _{2a} analog (%)	18
2. Rata-rata waktu timbulnya birahi (jam) pada kambing PE setelah penyuntikan PGF _{2a} analog	20
3. Rata-rata lama birahi (jam) pada kambing PE setelah penyuntikan PGF _{2a} analog	22
4. Rata-rata frekuensi respirasi kambing PE sebelum dan setelah penyuntikan PGF _{2a} analog (kali/menit).....	23
5. Rata-rata frekuensi denyut jantung kambing PE sebelum dan setelah penyuntikan PGF _{2a} analog (kali/menit)	24
6. Rata-rata temperatur rektal kambing PE sebelum dan setelah penyuntikan PGF _{2a} analog (°C)	25

Lampiran	Halaman
1. Rata-rata frekuensi respirasi kambing PE pada pagi, siang dan sore (kali/menit) sebelum penyuntikan PGF _{2α} analog untuk kambing yang birahi setelah penyuntikan	34
2. Rata-rata frekuensi respirasi kambing PE yang birahi pada pagi, siang, dan sore (kali/menit) setelah penyuntikan PGF _{2α} analog	34
3. Rata-rata frekuensi denyut jantung kambing PE pada pagi, siang, dan sore (kali/menit) sebelum penyuntikan PGF _{2α} analog untuk kambing yang birahi setelah penyuntikan	35
4. Rata-rata frekuensi denyut jantung kambing PE yang birahi pada pagi, siang, dan sore (kali/menit) setelah penyuntikan PGF _{2α} analog	35
5. Rata-rata temperatur rektal kambing PE pada pagi, siang, dan sore (OC) sebelum penyuntikan PGF _{2α} analog untuk kambing yang birahi setelah penyuntikan	36
6. Rata-rata temperatur rektal kambing PE yang birahi pada pagi, siang, dan sore (OC) setelah penyuntikan PGF _{2α} analog	36
7. Analisis statistik pengaruh penyuntikan PGF _{2α} analog terhadap frekuensi respirasi pada kambing PE	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENYUNTIKAN PROSTAGLANDIN F_{2a} ANALOG PADA KAMBING BETJNA
PERANAKAN ETAWAH TERHADAP
AKTIVITAS BIRAHII DAN STATUS FISIOLOGIS**

Suprpto, Ir. Ismaya, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

8. Analisis statistik pengaruh penyuntikan PGF_{2a} analog terhadap frekuensi denyut jantung pada kambing PE	37
9. Analisis statistik pengaruh penyuntikan PGF_{2a} analog terhadap temperatur rektal pada kambing PE	38