

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kambing Boerawa	7
B. Dataran Tinggi dan Dataran Rendah	10
C. Temperatur Lingkungan	12
1. Udara	13
2. Kelembaban.....	13
3. Radiasi matahari.....	15
4. Angin.....	16

D. Fisiologis Ternak	16
1. Suhu rektal	18
2. Frekuensi denyut jantung.....	19
3. Frekuensi respirasi	20
III. BAHAN DAN METODE	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Alat dan Bahan Penelitian	22
1. Alat penelitian	22
2. Bahan penelitian.....	22
C. Rancangan penelitian.....	23
D. Peubah yang Diamati	23
1. Suhu Rektal.....	23
2. Frekuensi denyut jantung.....	24
3. Frekuensi respirasi.....	24
E. Pelaksanaan Penelitian	24
1. Penentuan umur.....	24
2. Penimbangan berat badan.....	24
3. Pengukuran suhu dan kelembaban kandang	25
4. Pengukuran fisiologis Ternak	25
F. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Keadaan Iklim di Lokasi Penelitian	26
B. Pengaruh Dataran Terhadap Suhu Rektal, Frekuensi Denyut Jantung dan Frekuensi Respirasi Kambing Boerawa Jantan Fase Pascasapih...	28

1. Pengaruh dataran terhadap suhu rektal kambing Boerawa Jantan fase pascasapih.....	29
2. Pengaruh dataran terhadap frekuensi denyut jantung kambing Boerawa jantan fase pascasapih	31
3. Pengaruh dataran terhadap frekuensi respirasi kambing Boerawa jantan fase pascasapih	33
V. KESIMPULAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

Lampiran