

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Ongole (PO)	5
Air Sebagai Nutrien Ternak	6
Kebutuhan Air Minum untuk Sapi Dara.....	8
Konsumsi Pakan.....	8
Kecernaan Pakan	10
Tingkah Laku Ternak.....	12
Tingkah laku makan dan minum.....	13
Tingkah laku urinasi	14
Tingkah laku defekasi.....	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Lokasi dan Waktu	18
Materi.....	18
Ternak	18
Alat	18
Metode.....	19
Pemeliharaan	19
Konsumsi air minum.....	20

Konsumsi BK dan BO.....	21
Kecernaan Pakan.....	21
Pengamatan Tingkah Laku.....	21
Analisis data.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Konsumsi Air Minum.....	23
Konsumsi Pakan.....	24
Konsumsi bahan kering.....	25
Konsumsi bahan organik.....	27
Kecernaan Pakan.....	29
Kecernaan bahan kering.....	29
Kecernaan bahan organik.....	30
Tingkah Laku.....	32
Tingkah laku minum.....	32
Tingkah laku makan.....	33
Tingkah laku defekasi.....	35
Tingkah laku urinasi.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
Ringkasan.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	41
UCAPAN TERIMAKASIH.....	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi bahan pakan di Kelompok Ternak Mergo Andhini Makmur	20
2. Perhitungan nilai nutrisi ransum pemberian pakan sapi PO dara di Kelompok Ternak Mergo Andhini Makmur	20
3. Konsumsi air minum sapi PO dara di kelompok ternak Mergo Andhini Makmur yang diberi minum terbatas dan ad libitum	23
4. Rata-rata konsumsi BK dan BO sapi (g/ekor/hari) dan di dalam berat badan metabolis (g/kg $BB^{0,75}$)	25
5. Rata-rata pencernaan BK dan BO pada sapi PO dara dengan perlakuan minum ad libitum dan terbatas.....	29
6. Tingkah Laku sapi PO dara dengan pemberian air minum ad libitum dan terbatas di kelompok ternak Mergo Andhini Makmur	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Analisis Konsumsi Air Minum	49
2. Hasil Analisis Konsumsi dan Kecernaan	50
3. Hasil Analisis Konsumsi BK dan BO per BB	52
4. Hasil Analisis Tingkah Laku Ternak	53
5. Penentuan Kadar Bahan Kering (BK)	55
6. Penentuan Kadar Abu (AOAC, 2005)	56
7. Perhitungan nilai nutrisi ransum pemberian pakan sapi PO dara di Kelompok Ternak Mergo Andhini Makmur	57