



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI.. .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Maafaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kambing Peranakan Ettawa.....	4
Pertumbuhan .....	4
Konsumsi Pakan .....	6
Tingkat Konsentrat Tinggi dan <i>Laktic Acidosis</i> , .....	7
Arang Aktif sebagai Aditif.....	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis .....	13



## IMPTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil analisis komposisi kimia ransum .....	15
2. Pengaruh penambahan arang aktif terhadap ADG konsumsi dan konversi pakan kambing Peranakan Ettawa.....	19
3. Pengaruh penambahan arang aktif terhadap nilai pH, kadar protein, kalsium dan phosphor feses kambing Peranakan Ettawa .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering.....	37
2. Penetapan kadar protein kasar .....	37
3. Penetapan pH feses.....	39
4. Penetapan kadar kalsium dengan EDTA.....	40
5. Penetapan posphor dengan Vanadat.....	41
6. Proporsi bahan pakan penyusun konsentrat.....	43
7. Komposisi bahan pakan yang diberikan kepada ternak menurut Hartadi (1993).....	43
8. Pengaruh arang aktif pada penambahan berat badan harian (ADG) kambing Peranakan Ettawa....	44
9. Analisis kovariansi pengaruh arang aktif terhadap penambahan berat badan harian (ADG) kambing Peranakan Ettawa. ....	44
10. Pengaruh arang aktif pada rerata konsumsi pakan harian (g) kambing Peranakan Ettawa .....	45
11. Analisis variansi konsumsi pakan (g) kambing Peranakan Ettawa .....	45
12. Pengaruh arang aktif pada konsumsi pakan kambing Peranakan Ettawa menurut Berat Badan Metabolik (g/Kg $BBM^{0,75}$ ) .....	45
13. Analisis variansi konsumsi pakan menurut Berat Badan Metabolik.....	46
14. Pengaruh arang aktif pada konversi pakan kambing Peranakan Ettawa.....	46
15. Analisis variansi konversi pakan kambing Peranakan Ettawa .....	47

16. Pengaruh arang aktif pada pH feses kambing Peranakan Ettawa.....	47
17. Analisis variansi pH feses kambing Peranakan Ettawa dengan perlakuan arang aktif..	47
18. Kadar protein kasar feses kambing Peranakan Ettawa.....	48
19. Analisis variansi kadar protein kasar feses kambing Peranakan Ettawa dengan perlakuan arang aktif.....	48
20. Pengaruh arang aktif pada kadar kalsium feses kambing Peranakan Ettawa.....	49
21. Peranakan Ettawa Analisis variansi kadar kalsium feses.....	49
22. Kadar phosphor pada feses kambing Peranakan Ettawa.....	50
23. Analisis variansi kadar phosphor feses.....	50