

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN DEDIKASI.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Cairan Rumen sebagai Sumber Asam Organik.....	5
Sintesis Garam Organik.....	6
Proses Pencernaan Garam Organik.....	7
Pengaruh Asam Organik terhadap Proses Pencernaan.....	8
Pengaruh Asam Organik terhadap Produksi Ayam.....	10
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Ayam Petelur.....	11
Kecernaan Nutrien pada Ayam.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE.....	17
Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
Materi.....	17
Metode.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Kecernaan Nutrien.....	24
Produktivitas Ayam Petelur.....	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32

Kesimpulan.....	32
Saran.....	32
RINGKASAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	36
UCAPAN TERIMAKASIH.....	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan nutrien ayam petelur <i>strain</i> ISA Brown fase layer.....	18
2. Kandungan nutrien bahan pakan.....	18
3. Komposisi pakan.....	19
4. Kandungan nutrien pakan.....	19
5. Kecernaan nutrien ayam petelur yang diberi asam organik dalam pakan.....	24
6. Produktivitas ayam petelur yang diberi asam organik dalam pakan.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan pembuatan garam organik.....	44
2. Penetapan kadar bahan kering (AOAC, 2005).....	45
3. Penetapan kadar bahan organik (AOAC, 2005)	47
4. Penetapan kadar lemak kasar (AOAC, 2005)	49
5. Penetapan kadar serat kasar (AOAC, 2005)	51
6. Penetapan kadar protein kasar (AOAC, 2005).....	53
7. Penetapan kadar bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) (Hartadi <i>et al.</i> , 1980).....	55
8. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap kecernaan BK.....	56
9. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap kecernaan BO	57
10. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap kecernaan abu.....	58
11. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap kecernaan PK.....	59
12. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap kecernaan LK	60
13 Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap konsumsi pakan.....	61
14. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap produksi telur.....	62
15. Hasil analisis penambahan garam organik dengan level berbeda terhadap konversi pakan.....	63
16. Komposisi Bahan Basemix QM 15.....	64