

## PRAK&TA

Dengan mengucap Alharndullilah sebagai ungkapan puji syukur ke hadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Mya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi dengan tujuan mengetahui pengaruh ukuran partikel dan perlakuan asam iosiat pada kerabang telur dalam pakan terhadap produksi dan kualitas telur ayam ras Lohmann ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan di Fakultas Peternakan UGM.

Skripsi ini tidak lepas dari kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang mernbangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, Januari 2000

Penulis

MUSI Pcrpwstakaao  
Ftdtultuf Peternakan G. G. M.  
¥ o \$ y ftkafi®

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PENGESAHAN .....	ii
PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kalsium dalam Pakan .....	4
Kerabang Telur .....	6
Ukuran Partikel Kerabang Telur .....	7
Perlakuan Asam Fosfat pada Kerabang Telur .....	9
Mekanisme Absorbsi Kalsium .....	10
Kualitas Telur .....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	16
Landasan Teori .....	16
Hipotesis .....	17
MATERI DAN METODE .....	18
Materi .....	18
Metode .....	21

HASIL DAM PEMBAHASAN .....	26
Produksi Telur .....	26
Boitufc TolUJT .....	29
Berat Kerabang Telur .....	32
Indeks Kerabang Telur .....	35
Mrlai Haugxi Unit .....	27
Milai Warna Yolc .....	38
<b>KE3PIPIXIAM</b> .....	<b>4X</b>
<b>R IM G fKAS/M</b> .....	<b>4 2</b>
DAETAR PXISTAKA .....	4b
UCAPAN TERIMA KASIH .....	49
LAMPXRAM .....	52

## DAFTAR TABLL

Tabel	Halaman
1. Komposisi pakan selarna penelitian.....	20
2. Produksi telur dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat (%HDA).....	26
3. Berat telur dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat (g/butir).....	29
4. Berat kerabang telur dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat (g/butir).....	32
5. Indeks kerabang telur dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat (g/dmZ).....	35
6. Nilai Haugh Unit dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat .....	37
7. Nilai warna yolk dari pengaruh ukuran partikel dan asam fosfat .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Produksi telur (%HDA) .....	52
2. Berat telur (g/butir) .....	52
3. Berat kerabang telur (g/butir) .....	52
4. Indeks kerabang telur (g/dm <sup>2</sup> ).....	53
5. Nilai Haugh Unit .....	53
6. Nilai warna yolk .....	53
7. Analisis variansi produksi telur .....	54
8. Analisis variansi berat telur .....	54
9. Analisis variansi berat kerabang telur .....	54
10. Analisis variansi indeks kerabang telur .....	54
11. Analisis variansi nilai Haugh Unit .....	55
12. Analisis variansi nilai warna yolk .....	55
13. Analisis proksiraat bahan pakan .....	55
14. Komposisi Top Mix (dalam setiap 1 Kg) .....	56