

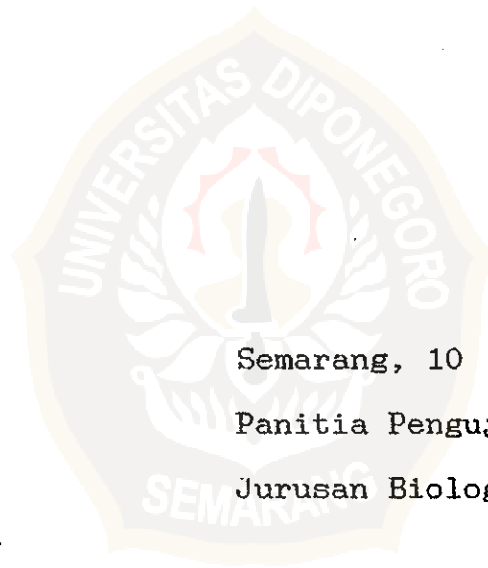
LEMBAR PENGESAHAN

Judul skripsi : PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI FERUM
DAN KUPRUM TERHADAP BOBOT OVARIUM
DAN DIAMETER OOSIT PRIMER TERBESAR
PADA AYAM PETELUR
(*Gallus domesticus*)

Nama : Intan Tri Wijayanti

NIM : J 201930906

Tanggal lulus ujian : 10 Juli 1998



Semarang, 10 Juli 1998

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Jurusan Biologi

Jurusan Biologi



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Herawati'.

Drs. Muhammad Hadi, MSi

Dra. Herawati Muliani

NIP. 131 672 951

NIP. 130 938 177

Judul Skripsi : PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI FERUM DAN
KUPRUM TERHADAP BOBOT OVARIUM DAN DIAMETER
OOSIT PRIMER TERBESAR PADA AYAM PETELUR
(*Gallus domesticus*)

Nama : INTAN TRI WIJAYANTI

NIM : J 201930906

Telah selesai dan layak untuk mengikuti ujian Sarjana.



Semarang, 10 Juli 1998

Pembimbing Utama,

Pembimbing Anggota,

Drs. Koen Praseno, SU

NIP. 130 950 246

Drs. Muh. Anwar Djaelani

NIP. 131 802 975

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah atas berkat rahmat Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk mencapai sarjana strata satu, dengan judul :
PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI FERUM DAN KUPRUM TERHADAP BOBOT OVARIUM DAN DIAMETER OOSIT PRIMER TERBESAR PADA AYAM PETELUR (*Gallus domesticus*)

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang dalam kepada :

1. Dra. Sriani Hendarko Sugondo, SU selaku dekan FMIPA UNDIP
2. Drs. Muhammad Hadi, MSi selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA UNDIP
3. Drs. Koen Praseno, SU selaku Pembimbing
4. Drs. Muhammad Anwar Djaelani yang telah banyak membantu
5. Bapak dan Ibu dosen Biologi FMIPA UNDIP
6. Teman-teman satu tim penelitian (Eko dan Alin)
7. Keluarga Abdul Ghoni atas dukungan dan doanya
8. Mas Heru yang senantiasa membantu dan mendampingi

Akhir kata, kritik dan Saran konstruktif demi lebih baik dan bermanfaatnya hasil karya tulis ini, penulis harapkan. Semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Juli 1998

INTAN TRI WIJAYANTI

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Formulasi Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pertumbuhan dan Perkembangan Ovarium Ayam ...	4
B. Kebutuhan Nutrisi Ayam Petelur	7
III. HIPOTESIS	14
IV. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat	15
B. Alat dan Bahan	15
C. Cara Kerja	16
V. HASIL ANALISIS	19
A. Bobot Ovarium	19
B. Diameter Oosit Primer Terbesar	20
VI. PEMBAHASAN	21
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Komposisi kebutuhan mikromineral anorganik pada ayam dewasa dan ayam yang baru menetas	9
2. Data bobot Ovarium ayam petelur (gram)	19
3. Diameter oosit primer terbesar (μ)	20



DAFTAR LAMPIRAN

1. Perhitungan statistik data bobot ovarium.
2. Data diameter oosit primer terbesar.
3. Data bobot tubuh awal.
4. Data bobot tubuh Minggu I.
5. Data bobot tubuh akhir.
6. Data laju pertumbuhan.
7. Data rata-rata konsumsi pakan.
8. Gambar preparat histologis oosit primer terbesar.
9. Data kadar hemoglobin dalam darah.
10. Data jumlah eritrosit dalam darah.
11. Data temperatur dan kelembaban selama percobaan.

