

SKRIPSI

ADLN-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
ITIK  
TELUR

**PENGARUH PENGGUNAAN CAMPURAN LEPOK (*Azolla pinnata*)  
PADA RANSUM TERHADAP KADAR PROTEIN DAN KADAR  
LEMAK TELUR ITIK MOJOSARI**



DI TELUR  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

7KH 520/91

uta  
p

Oleh :

**BUDI UTAMI**  
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1990**

**PENGARUH PENGGUNAAN CAMPURAN LEPOK ( Azolla pinnata )  
PADA RANSUM TERHADAP KADAR PROTEIN DAN KADAR LEMAK  
TELUR ITIK MOJOSARI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Dokter Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

BUDI UTAMI


068410941

Menyetujui  
Komisi Pembimbing



---

(Dr. Drh. R. T. S. Adikara, MS.)  
Pembimbing Pertama

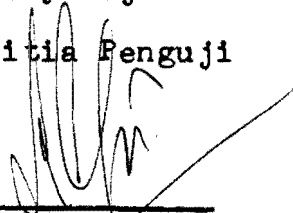


---

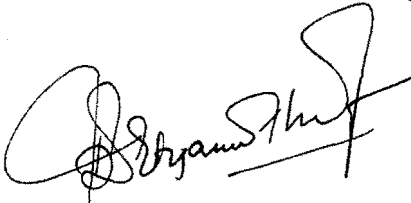
(Drh. Sorini Soehartojo)  
Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar DOKTER HEWAN.

Menyetujui  
Panitia Penguji



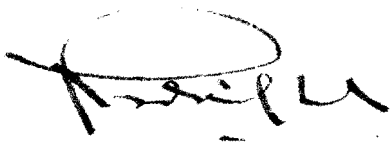
(Drh. Subagio)  
Ketua



(Drh. Setiawati Sigit, MS.)  
Sekretaris / Anggota



(Drh. Benyamin Chr. T, DEA.)  
Anggota



(Dr. Drh. R. T. S. Adikara, MS.)  
Anggota

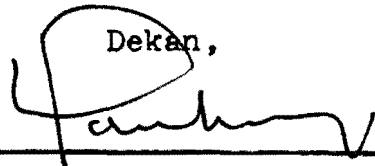


(Drh. Sorini Soehartojo)  
Anggota

Surabaya, 1 September 1990

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,  


(Prof. Dr. Soehartojo H, M.Sc.)

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian tentang pengaruh penggunaan Azolla pinnata sebagai campuran ransum terhadap kadar protein dan kadar lemak telur itik Mojosari adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan lepek ( Azolla pinnata ) sebagai campuran ransum sampai kadar 30 persen menunjukkan adanya perbedaan yang sangat nyata (  $P < 0,01$  ) terhadap kadar protein telur itik Mojosari, sedangkan pada penggunaan lepek ( Azolla pinnata ) sebanyak 20 persen didapatkan hasil yang lebih baik, dibanding perlakuan lainnya.
2. Penggunaan lepek ( Azolla pinnata ) sebagai campuran ransum sampai kadar 30 persen menunjukkan tidak adanya perbedaan yang nyata (  $P > 0,05$  ) terhadap kadar lemak telur itik Mojosari.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat diajukan saran-saran sebagai berikut :

1. Lepok ( Azolla pinnata ) dapat digunakan sebagai campuran ransum itik sampai dengan kadar 20 persen.
2. Perlu penelitian lebih lanjut dengan penggunaan lepek ( Azolla pinnata ) sampai kadar 30 persen tetapi dengan menggunakan komposisi ransum yang diperbaiki

kualitasnya, sehingga ransum yang dicampur dengan le-  
ADLN-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
pok ( Azolla pinnata ) sebanyak 30 persen tersebut  
mengandung protein sebanyak 18 persen, agar didapat -  
kan hasil yang optimal.

3. Perlu adanya pembudi dayaan Azolla pinnata untuk me-  
nanggulangi masalah biaya ransum dan meningkatkan pro-  
duksi ternak, selain itu ada baiknya bila Azolla pin-  
nata diberikan dalam bentuk segar untuk ternak itik.