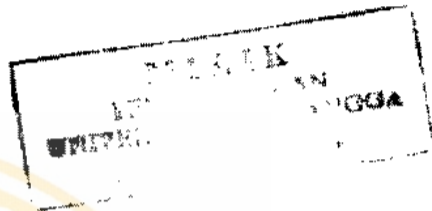


Was  
P

# SKRIPSI

## **PENGARUH JUMLAH TELUR TERHADAP MASA INKUBASI DAN DAYA TETAS TELUR PENYU LEKANG (*Lepidochelys olivacea*) YANG DIERAMKAN PADA SARANG PENETASAN SEMI ALAMI DI NGAGELAN TAMAN NASIONAL ALAS PURWO BANYUWANGI**



Oleh :

WIDYANANTA WASITO  
SURABAYA-JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2004**

**PENGARUH JUMLAH TELUR TERHADAP MASA INKUBASI DAN  
DAYA TETAS TELUR PENYU LEKANG (*Lepidochelys olivacea*)  
YANG DIERAMKAN PADA SARANG PENETASAN  
SEMI ALAMI DI NGAGELAN TAMAN NASIONAL  
ALAS PURWO BANYUWANGI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga



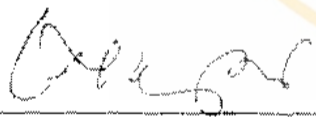
Oleh:

**WIDYANANTA WASITO**

**NIM 069912672**

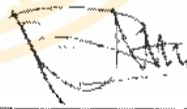
Menyetujui

Komisi Pembimbing,



(Hana Eliyani, M.Kes., Drh)

Pembimbing Pertama

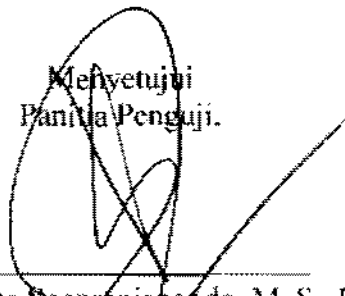


(Rr. Ratih Ratnasari, SU., Drh)

Pembimbing Kedua

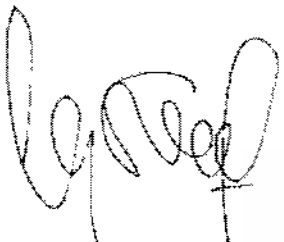
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui  
Panitia Penguji.



Dr. Koesnoto Soepriyanondo, M. S., Drh.

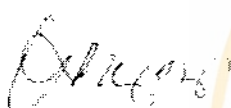
Ketua



Djoko Legowo, M. Kes., Drh.  
Sekretaris



Benjamin C. Tehupuring, M.Si., Drh.  
Anggota

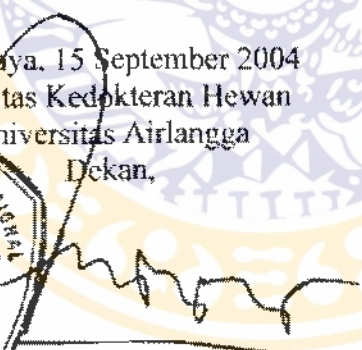
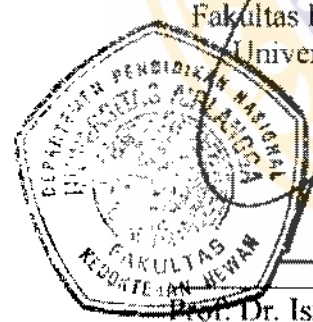


Hana Eliyani, M. Kes., Drh.  
Anggota



Rr. Ratih Ratnasari, SU., Drh.  
Anggota

Surabaya, 15 September 2004  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh.  
NIP. 130687297

**PENGARUH JUMLAH TELUR TERHADAP MASA INKUBASI DAN  
DAYA TETAS TELUR PENYU LEKANG (*Lepidochelys olivacea*)  
YANG DIERAMKAN PADA SARANG PENETASAN  
SEMI ALAMI DI NGAGELAN TAMAN NASIONAL  
ALAS PURWO BANYUWANGI**

Widyananta Wasito

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah telur penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*) yang ditempatkan pada tempat penetasan semi alami terhadap masa inkubasi dan daya tetas telur penyu Lekang di Ngagelan Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi, Jawa Timur.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah telur penyu Lekang yang diperoleh dari sarang alami di sepanjang pantai Ngagelan. Sebanyak 2055 butir telur dibagi secara acak dan ditempatkan pada dua puluh lima sarang dengan jumlah telur yang berbeda.

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan lima perlakuan yaitu jumlah telur antara 60-69 butir, 70-79 butir, 80-89 butir, 90-99 butir, dan 100-109 butir. Data dianalisis dengan uji ANOVA dan apabila terdapat perbedaan yang nyata, maka akan dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Terkecil (BNT) dengan ketelitian 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah telur tidak memberikan perbedaan yang nyata terhadap lama masa inkubasi dan daya tetas telur penyu Lekang. Jumlah telur bukanlah satu-satunya faktor yang menentukan masa inkubasi dan daya tetas telur penyu.