

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN REPTIL IMPOR DI YOGYAKARTA

Disusun oleh:
Dicky Indar Putranto
NPM : 090801081



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI
YOGYAKARTA
2014

KEANEKARAGAMAN REPTIL IMPOR DI YOGYAKARTA

SKRIPSI

**Diajukan kepada Program Studi Biologi
Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh Derajat Sarjana S-1**

Disusun oleh:
Dicky Indar Putranto
NPM : 090801081



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI
YOGYAKARTA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan Skripsi dengan judul:

Keanekaragaman Reptil Impor Di Yogyakarta

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dicky Indar Putranto

NPM : 090801081

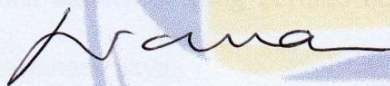
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada hari Selasa, 15 April 2014

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN TIM PENGUJI

Dosen Pembimbing Utama,



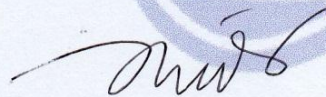
(Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si, PhD.)

Anggota Tim penguji,



(Drs. A. Wibowo Nugroho jati, M.S.)

Dosen Pembimbing Pendamping,

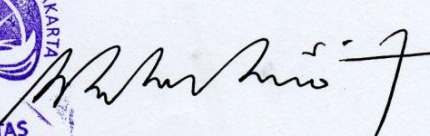


(Dr. Felicia Zahida, M. Sc.)

Yogyakarta, 30 April 2014

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI

Dekan



(Drs. B. Boy Raharjo Sidharta, M.Sc.)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dicky Indar Putranto

NPM : 090801081

Judul Skripsi : KEANEKARAGAMAN REPTIL IMPOR DI YOGYAKARTA

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul tersebut di atas benar-benar asli hasil karya saya sendiri dan disusun berdasarkan norma akademik. Apabila ternyata di kemudian hari ternyata terbukti sebagai plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku berupa pencabutan predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 30 April 2014

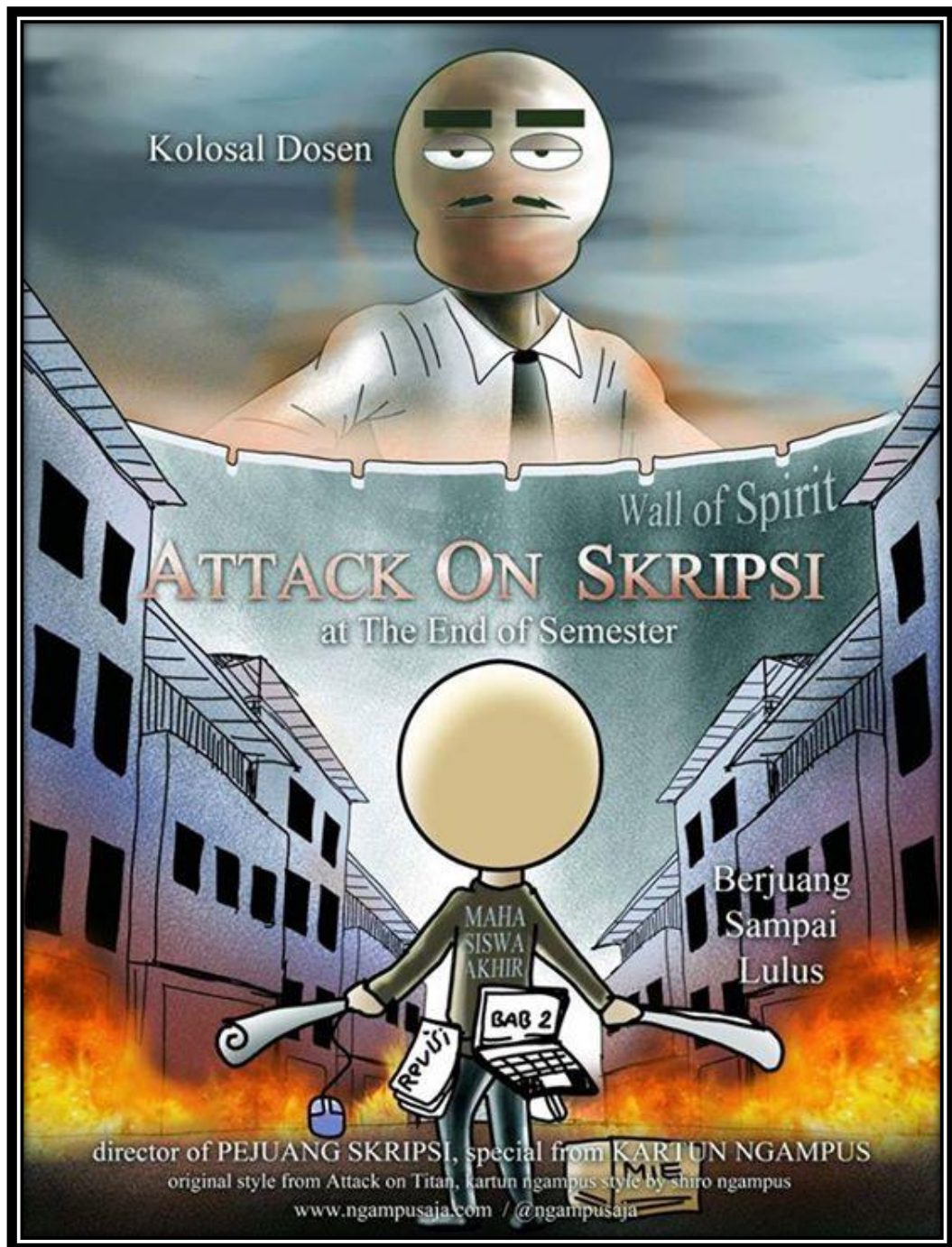
Yang menyatakan,



Dicky Indar Putranto
090801081

HALAMAN PERSEMBAHAN

Naskah skripsi ini saya persembahkan untuk orang tua, dosen, teman-teman dan gambar ini yang membuat semangat untuk menyelesaikan naskah skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugrahNya, sehingga penyusunan naskah skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Reptil Impor Di Yogyakarta” dapat diselesaikan. Skripsi merupakan salah satu syarat yang diwajibkan bagi semua mahasiswa Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) sebagai syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1).

Selama penyusunan naskah ini, penulis telah mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini rasa terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Drs. B. Boy Raharjo Sidharta, M.Sc. selaku Dekan FTb UAJY
2. Bapak Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si, PhD. selaku pembimbing utama serta membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan naskah skripsi ini.
3. Ibu Dr. Felicia Zahida, M. Sc. selaku pembimbing pendamping serta membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan naskah skripsi ini.
4. Bapak Drs. A. Wibowo Nugroho jati, M.S. selaku dosen penguji serta membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan naskah skripsi ini.
5. Papa, mama, dan adik atas segala doa dan dukungan
6. Teman-teman dari komunitas Serpiente Snakes yang telah membantu dalam survei di lapangan

7. Teman-teman dari Lareangon Foundation yang telah membantu dalam mencari informasi mengenai reptil
8. Teman-teman seperjuangan wiwid, ea, bela, any, bebeg, fernand yang selalu memberikan semangat bagi penulis dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan naskah skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan naskah ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya perbaikan. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun supaya dapat menjadi bahan introspeksi pribadi penulis. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 30 April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Keaslian Penelitian.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Spesies Eksotik	6
B. Reptil	8
C. Klasifikasi dan Sistematika Reptil	9
D. Persebaran Reptil	12
E. Perdagangan Reptil	14
F. Reptil sebagai Binatang Peliharaan.....	15

III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel	17
C. Alat dan Bahan	17
D. Cara kerja	18
E. Analisis Data	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Reptil Impor yang Dipelihara	22
B. Reptil Impor yang Terlepas Di Alam.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Keseluruhan Total Spesies Reptil	13
Tabel 2. Keanekaragaman Jenis Reptil Impor yang Dipelihara Di Yogyakarta	22
Tabel 3. Jenis Reptil Impor yang Terlepas Di Alam Yogyakarta.....	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Jumlah Spesies Reptil di Berbagai Benua.....	13
Gambar 2. Metode Survei Lapangan	19
Gambar 3. Jumlah Spesies tiap Ordo/Sub-ordo	26
Gambar 4. Green Iguana (<i>Iguana iguana</i>).....	26
Gambar 5. Leopard Gecko (<i>Eublepharis macularius</i>).....	27
Gambar 6. Ball Python (<i>Python regius</i>).....	27
Gambar 7. Boa Constrictor (<i>Boa constrictor</i>).....	28
Gambar 8. Pond Turtle (<i>Trachemys scripta</i>)	29
Gambar 9. Indian Star Tortoise (<i>Geochelone elegans</i>).....	29
Gambar 10. Asal Reptil Impor Yang Ditemukan DI Yogyakarta.....	30
Gambar 11. Peta Lokasi Ditemukannya Reptil Impor Di Yogyakarta	32
Gambar 12. Red Eared Slider (<i>Trachemys scripta elegans</i>) yang Ditemukan Di Anak Sungai Daerah Tempel (a) Kepala (b) Karapas (c) Plastron.....	33
Gambar 13. Chinese Soft-shelled Turtle (<i>Pelodiscus sinensis</i>) yang Ditemukan Di Anak Sungai Progo	35
Gambar 14. Corn Snake (<i>Pantherophis guttatus</i>).....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jenis Reptil Impor yang Dipelihara dan Diperdagangkan Di Yogyakarta.....	43
Lampiran 2. Jenis Reptil Lokal yang Ditemukan Di Lokasi pengamatan	44

INTISARI

Reptil impor banyak diminati karena memiliki variasi warna yang sangat beragam. Penelitian ini mengenai jenis reptil eksotik apa saja yang ada di Yogyakarta baik yang dipelihara maupun yang sudah terlepas atau dilepas di alam dan bagaimana pula potensi dampaknya bagi spesies reptil lokal yang ada di Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan di wilayah Kota Yogyakarta dengan melakukan survei di pasar hewan, petshop dan pemelihara reptil. Penelitian ini telah dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus 2013 sampai 30 November 2013. Berdasarkan hasil survei pendataan reptil impor yang dipelihara di Yogyakarta, ditemukan 80 jenis yang terdiri dari satu jenis buaya kerdil (*Paleosuchus palpebrosus*), 14 jenis kadal (*Sauria*), 21 jenis ular (*Serpentes*), dan 44 jenis Kura-kura (*Testudines*). Reptil impor yang terlepas di alam ditemukan beberapa jenis, yaitu dua ekor Red Eared Slider (*Trachemys scripta elegans*), tiga ekor Chinese Soft-shelled Turtle (*Pelodiscus sinensis*) dan satu ekor Corn snake (*Pantherophis guttatus*). Red Eared Slider yang terlepas di alam dalam jumlah tersebut tidak dapat menimbulkan dampak negatif bagi reptil lokal, tetapi jika dalam jumlah yang banyak kemungkinan akan berpotensi sebagai kompetitor bagi bulus jawa (*Amyda cartilaginea*) dalam mencari makan. Chinese Soft-shelled Turtle yang terlepas di alam dalam jumlah tersebut kemungkinan akan berpotensi sebagai kompetitor bagi *Amyda cartilaginea* dalam mencari makan. Corn snake yang hanya satu ekor jika terlepas tidak dapat menimbulkan dampak negatif bagi reptil lokal, tetapi jika jumlahnya terlalu banyak akan menjadi kompetitor bagi ular-ular lokal seperti ular koros (*Ptyas korros*), ular jali (*Ptyas mucosa*), ular kopi (*Coelognathus flavolineatus*), ular lanang sapi (*Coelognathus radiatus*), dan lain-lain, karena jenis mangsa yang sama.