

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

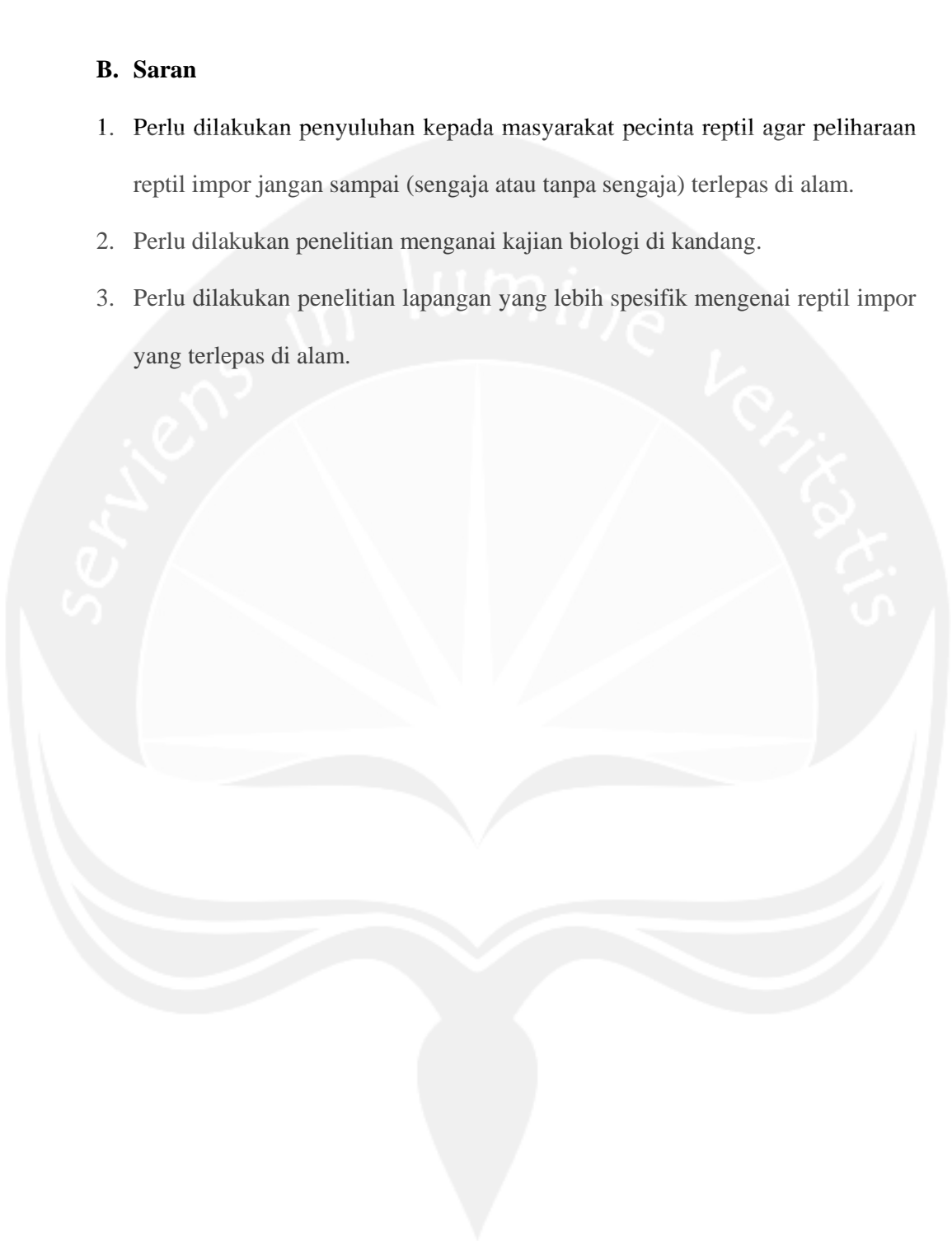
### A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Jenis reptil impor yang diperdagangkan maupun dipelihara di Yogyakarta ada 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*).
2. Jenis reptil impor yang ditemukan terlepas di alam yaitu dua ekor Red Eared Slider (*Trachemys scripta elegans*), tiga ekor Chinese Soft-shelled Turtle (*Pelodiscus sinensis*) dan seekor Corn snake (*Pantherophis guttatus*).
- 3a. 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.
- b. Chinese Soft-shelled Turtle yang terlepas di alam dalam jumlah tersebut kemungkinan akan berpotensi sebagai kompetitor bagi *Amyda cartilaginea* dalam mencari makan.
- c. 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.

**B. Saran**

1. Perlu dilakukan penyuluhan kepada masyarakat pecinta reptil agar peliharaan reptil impor jangan sampai (sengaja atau tanpa sengaja) terlepas di alam.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai kajian biologi di kandang.
3. Perlu dilakukan penelitian lapangan yang lebih spesifik mengenai reptil impor yang terlepas di alam.



## DAFTAR PUSTAKA

- Amand, A. 2000. *Boiga irregularis* (Brown Tree Snakes) on Guam and Its Effect on Fauna. *Restoration And Reclamation Review*. 06 : 1-6.
- Bailey, R. 2013. *Reptiles*. <http://biology.about.com/od/zoology.htm>. 22 Maret 2013
- Bridges, V., Koprak, C., dan Johnson, R. 2001. *The Reptile and Amphibian Communities in the United States*. Centers for Epidemiology and Animal Health, Fort Collins.
- CITES. 2014. *Checklist of CITES species database*. [www.cites.org](http://www.cites.org). 7 Maret 2014.
- Daniel, S. 2011. Perdagangan Reptilia Sebagai Binatang Peliharaan di DKI Jakarta. *Naskah Skripsi-S1*. Fakultas Kehutanan. IPB, Bogor.
- Emerson, Farkas, B., dan Buzas, B. 2004. The Chinese Softshell Turtle Established in the Philippines. *Turtles And Tortoises Newsletter*. 07 : 17-18.
- Endarwin, W. 2006. *Keanekaragaman Jenis Reptil dan Biologi Cyrtodactylus cf fumosus di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Lampung – Bengkulu*. Naskah Skripsi-S1. Fakultas Kehutanan. IPB, Bogor.
- Ernst, C. H., dan Barbour, R. W. 1989. *Turtles of the World*. Smithsonian Institution Press. Washington D.C. dan London.
- Fisher, P. L., dan Csurhes, S. 2009. *Pest Animal Risk Assessment : American Corn Snake*. Queensland Primary Industries and Fisheries. Brisbane.
- Goin, C. J. dan Goin, O. B. 1971. *Introduction to Herpetology*. WH Freeman and Company, San Fransisico.
- Iskandar, D. T. 2000. *Kura-kura dan Buaya Indonesia dan Papua Nugini*. PALMedia Citra. Bandung.
- IUCN. 2013. *IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2*. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). 7 Maret 2014.
- Klappenbach, L. 2013. *Reptiles*. <http://animals.about.com/od/reptiles/p/reptiles.htm>. 1 April 2013.

- Lycons, J. A. dan Natusch, D. J. D. 2011. Wildlife Laundering Through Breeding Farms: Illegal Harvest, Population Declines and a Means of Regulating the Trade of Green Pythons (*Morelia viridis*) From Indonesia. *Biological Conservation*. 10 : 1-9.
- Mardiastuti, A. dan Soehartono, T. 2002. *Pelaksanaan Konvensi CITES di Indonesia*. Japan Internasional Cooperation Agency (JICA), Jakarta.
- Mardiastuti, A. dan Soehartono, T. 2003. *Perdagangan Reptil Indonesia Di Pasar Internasional*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mardiastuti, A. 2009. *Pengkajian dan Pembuatan Peta Kerawanan Illegal Trade*. Direktorat Konservasi Keanekaragaman hayati, DirJen PHKA, Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- McDiarmid, R. W., Foster, M. S., Guyer, C., Gibbons, J. W., dan Chernoff, N. 2012. *Reptile Biodiversity : Standard Methods for Inventory and Monitoring*. University of California Press, California.
- McGinley, M. 2009. *Exotic Species*. [http://www.eoearth.org/article/Exotic\\_species](http://www.eoearth.org/article/Exotic_species). 22 Maret 2013
- Powell, B. 2005. *Nuansa Ular III 2005*. Lembaga Studi Ular Indonesia (Sioux). Jakarta.
- Putranto, D. I. 2012. Pola Distribusi Kepemilikan Reptil Impor Di Yogyakarta. *Laporan Kerja Praktek*, Fakultas Teknobiologi UAJY. Yogyakarta.
- Riyanto, A. dan Mumpuni. 2003. *Metode Survei dan Pemantauan Populasi Satwa*. Bidang Zoologi (Museum Zoologicum Bogoriense), Pusat Penelitian Biologi – LIPI, Bogor.
- Sapdi. 2009. Implikasi Keberadaan Spesies Invasif Eceng Gondok Terhadap Komunitas Serangga Parasitoid. *Agrista*. 13 : 35-42.
- Shen, L., Shi, H., wang, R., Liu, D., dan Pang, X. 2011. An Invasive Species Red-eared Slider (*Trachemys scripta elegans*) Carrying *Salmonella* Pathogens in Hainan Island. *Molecular Pathogens*. 04 : 28-32.
- Tjakrawidjaja, A. H. 2010. *Studi Fauna Eksotik Ikan Air Tawar, Reptilia dan Amphibia Asli Indonesia*. LIPI. Bogor.
- Uets, P. 2012. *The Reptiles Data Base*. <http://reptile-database.org>. 5 September 2012.

Wargasasmita, S. 2005. Ancaman Invasi Ikan Asing Terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. *Iktiologi Indonesia*. 05 : 05-10.



Lampiran 1. Jenis Reptil Impor yang Dipelihara dan Diperdagangkan Di Yogyakarta Berdasarkan Famili

No.	Famili	Jumlah
1	Alligatoridae	1
2	Teiidae	3
3	Scincidae	1
4	Helodermatidae	1
5	Gekkonidae	1
6	Agamidae	2
7	Chamaeleonidae	1
8	Iguanidae	1
9	Eublepharidae	2
10	Varanidae	1
11	Crotaphytidae	1
12	Boidae	6
13	Pythonidae	3
14	Viperidae	5
15	Colubridae	5
16	Elapidae	2
17	Emydidae	9
18	Geoemydidae	9
19	Podocnemididae	1
20	Chelidae	2
21	Chelydridae	2
22	Pelomedusidae	3
23	Kinosternidae	3
24	Trionychidae	5
25	Testudinidae	10
jumlah		80

Lampiran 2. Jenis Reptil Lokal yang Ditemukan Di Lokasi pengamatan

No.	Lokasi	Nama Lokal	Nama Ilmiah	jumlah
1	Tempel	Ular pucuk	<i>Ahaetulla prasina</i>	2
		Cicak terbang	<i>Draco volans</i>	3
2	Jl. Wates	Ular pucuk	<i>Ahaetulla prasina</i>	6
		Ular tampar	<i>Dendrelaphis pictus</i>	3
		Ular koros	<i>Ptyas korros</i>	3
		Ular picung	<i>Rhabdophis subminiatus</i>	1
		Ular weling	<i>Bungarus candidus</i>	1
		Bunglon kebun	<i>Bronchocela jubata</i>	5
3	Anak sungai Progo	Bulus jawa	<i>Amyda cartilaginea</i>	1
		Ular kadut	<i>Homalopsis buccata</i>	1