

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat .....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	3
A. Kepulauan dan Fauna di Indonesia.....	4
B. Genus <i>Dendrelaphis</i> .....	6
C. <i>Dendrelaphis pictus</i> (Gmelin, 1789) .....	7
D. Distribusi <i>Dendrelaphis pictus</i> di Indonesia dan Faktor yang Mempengaruhi Variasi.....	9
E. Karakter Morfologis .....	10
F. Hipotesis .....	14
BAB III. METODE PENELITIAN .....	15
A. Waktu danTempat Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	15
C. Cara Kerja.....	16
D. Analisis Data .....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Pengelompokkan Spesimen <i>Dendrelaphis pictus sensu lato</i> .....	21
B. Pengelompokkan Spesimen <i>Dendrelaphis pictus sensu stricto</i> .....	33



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Variasi Morfologis Ular Tampar Jawa Dendrelaphis pictus (Gmelin, 1728) Ssensu Stricto Populasi Pulau**

**Sumatra, Jawa, Sulawesi dan Nusa Tenggara Barat**

VESTIDHIA YUNISYA ATMAJA, Drs. Trijoko, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

C. BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Anggota genus <i>Dendrelaphis</i> di Indonesia.....	6
Tabel2. Karakter morfologis (morfologi, meristik, dan morfometri) pada <i>Dendrelaphis pictus</i> .....	18
Tabel 3. Nilai <i>eigen value</i> hasil analisis PCA spesimen <i>D. pictus sensu lato</i> .....	22
Tabel 4. Nilai <i>variable loading</i> dari karakter morfologis <i>D. pictus sensu lato</i> .....	23
Tabel 5. Karakter pembeda <i>D. pictus sensu lato</i> hasil analisis PCA.....	30
Tabel 6. Nilai <i>eigen value</i> hasil analisis PCA spesimen <i>D.pictus sensu stricto</i> .....	36
Tabel 7. Nilai <i>variable loading</i> dari karakter morfologis <i>D. pictus sensu stricto</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Letak dari paparan Sunda dan paparan Sahul.....	4
Gambar 2. Pengelompokkan pulau di Indonesia serta letak garis Wallace dan Webber.....	5
Gambar 3. <i>Dendrelaphis pictus</i> : A. Tampak keseluruhan dan B. Kulit interstitial berwarna biru.....	9
Gambar 4. Karakter meristik: A. Perhitungan sisik <i>ventral</i> ; B. Perhitungan sisik <i>anal</i> dan <i>subcaudal</i> ; dan C. Perhitungan sisik <i>dorsal</i> .....	11
Gambar 5. Tiga bagian pengukuran sisik <i>dorsal</i> pada ular. Keterangan: HL: <i>Head Length</i> ; DOR 1: <i>Dorsal scale at anterior body</i> ; DOR 2: <i>Dorsal scale at midbody</i> ; dan DOR 3: <i>Dorsal scale at posterior body</i> .....	11
Gambar 6. Bagian–bagian sisik kepala pada ular.....	12
Gambar 7. Garis imajiner untuk menentukan letak sisik: a. <i>supraocular</i> ; b. <i>preocular</i> ; c. <i>postocular</i> ; dan d. <i>supralabial</i> yang menyentuh mata.....	12
Gambar 8. Karakter morfometri pada ular. Keterangan TaL: <i>Tail Length</i> ; SVL: <i>Snout Vent Length</i> ; TL: <i>Total Length</i> ; FWP: <i>Frontal Width Posterior</i> ; PW: <i>Parietal Width</i> ; PL: <i>Parietal Length</i> ; CW: <i>Cranial Length</i> ; HL: <i>Head Length</i> ; AG: <i>Anterior Gular Length</i> ; InWP: <i>Internasal Width Posterior</i> ; INR: <i>Internasal–Rostral Contact</i> ; RW: <i>Rostral Width</i> ; EYE: <i>Diameter Mata</i> ; LL: <i>Supralabial Length</i> .....	13
Gambar 9. Hasil analisis PCA pada specimen <i>D. pictus sensu lato</i> : a. lingkaran merah: kelompok spesimen <i>D. pictus</i> ; b. lingkaran biru: kelompok spesimen <i>D. inornatus</i> ; dan c. lingkaran hijau: kelompok spesimen <i>D. striatus</i> .....	25
Gambar 10. Dendrogram hasil analisis klaster UPGMA pada specimen <i>D. pictus sensu lato</i> .....	27
Gambar 11. Karakter pembeda <i>Dendrelaphis pictus sensu lato</i> hasil analisis PCA: a. STR4 (Garis hitam yang membatasi garis putih di <i>ventrolateral</i> ), b. SUBL (jumlah sisik <i>infralabial</i> yang menyentuh sisik <i>sublabial</i> , c. TSTR2 (garis di <i>postocular</i> menutupi di bagian <i>temporal</i> ), dan d. PARSC (jumlah sisik yang membatasi tepi <i>posterior</i> sisik <i>parietal</i> ).....	32



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Variasi Morfologis Ular Tampar Jawa *Dendrelaphis pictus* (Gmelin, 1728) Ssensu Stricto Populasi Pulau**

**Sumatra, Jawa, Sulawesi dan Nusa Tenggara Barat**

VESTIDHIA YUNISYA ATMAJA, Drs. Trijoko, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 12. Hasil analisis PCA pada spesimen <i>D. pictus locality</i> Jawa.....	35
Gambar 13. Hasil analisis PCA pada specimen <i>D. pictus sensu lato</i> .....	38
Gambar 14. Dendogram hasil analisis klaster UPGMA pada specimen <i>D. pictus sensu stricto</i> .....	41