

**KEANEKARAGAMAN JENIS REPTIL
DI PT SUMATERA PRIMA FIBREBOARD,
INDRALAYA UTARA, OGAN ILIR, SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada
Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengentahuan Alam
Universitas Sriwijaya



OLEH:

MUTHI'AH

08041381924084

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Proposal Skripsi : Keanekaragaman Jenis Reptil di PT Sumatera Prima
Fibreboard, Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera
Selatan
Nama Mahasiswa : Muthi'ah
NIM : 08041381924084
Jurusan : Biologi

Telah disetujui untuk disidangkan pada tanggal 09 Januari 2025

Indralaya, Januari 2025

Pembimbing

1. Drs. Mustafa Kamal, M.Si.

NIP. 196207091992031005

()

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Proposal Skripsi : Keanekaragaman Jenis Reptil di PT Sumatera Prima
Fibreboard, Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera
Selatan
Nama Mahasiswa : Muthi'ah
NIM : 08041381924084
Jurusan : Biologi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas Sidang Sarjana
Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya pada Tanggal 09 Januari 2025 dan telah diperbaiki, diperiksa, serta
disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan.

Indralaya, Januari 2025


Pembimbing

1. Drs. Mustafa Kamal, M.Si.
NIP. 196207091992031005

()

Pembahas:

1. Dra. Syafrina Lamin, M.Si.
NIP. 196211111991022001
2. Drs. Endri Junaidi, M.Si.
NIP. 196704131994031077

()
()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya



Dr. Laila Hanum, M.Si.
NIP. 197308311998022001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Muthi'ah
NIM : 08041381924084
Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun perguruan tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini yang berasal dari penulis lain baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar. Semua isi dari skripsi sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Indralaya, Januari 2025
Penulis,



Muthi'ah
NIM. 08041381924084

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muthi'ah
NIM : 08041381924084
Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya “Hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusively royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Keanekaragaman Jenis Reptil di PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera Selatan”

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi tugas akhir atau skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Indralaya, Januari 2025
Penulis,



Muthi'ah

NIM. 08041381924084

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta shalawat kepada Baginda Nabi Muhammad SAW., skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- 1) Orang tua saya tercinta Alm. Abi Zulkarnain dan Ummi Marwiah yang selalu memberi do'a, dukungan dan kasih sayang, serta saudara/i saya Uni Sumayyah, Uni Atikah, Abang Thufail dan Rufaidah, yang telah membantu dan memotivasi saya selama penyelesaian skripsi.
- 2) Dosen Pembimbing Akademik saya Dr. Laila Hanum, M.Si. yang membimbing selama masa perkuliahan dan memberikan semangat.
- 3) Dosen Pembimbing saya Drs. Mustafa Kamal, M.Si. dan Drs. Agus Purwoko, M.Sc. yang selalu memberi dukungan, bimbingan, arahan dan semangat.
- 4) Dosen Pembahas saya Dra. Syafrina Lamin, Msi., Drs. Endri Junaidi, M.Si dan Bapak Doni Setiawan, M.Si. yang juga membimbing dan memberi saran masukan.
- 5) Almamaterku.

Motto

حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ،

Cukuplah Allah (menjadi penolong) bagi kami dan Dia sebaik-baik pelindung.”

(QS. Ali Imran: 173)

“Katakan ‘Qodarullah’ pada setiap ujian yang datang silih berganti.

Dan apa saja musibah yang menimpa kamu maka disebabkan oleh perbuatan tanganmu sendiri, dan Allah memaafkan sebagian besar (dari kesalahan-kesalahanmu).”

(QS. Asy Syura: 30)

KATA PENGANTAR

Ahamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Jenis Reptil di PT Sumatera Prima Fibreboard, Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera Selatan” dapat diselesaikan. Sholawat beserta salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa’atnya di akhirat kelak. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Si.

Terima kasih banyak kepada Drs. Mustafa Kamal, M.Si. dan Drs. Agus Purwoko, M.Sc. selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dukungan, masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, serta masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si. selaku rektor Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
3. Dr. Laila Hanum, M.Si. dan Dr. Elisa Nurnawati, M.Si. selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
4. Dra. Syafrina Lamin, Msi., Drs. Endri Junaidi, M.Si dan bapak Doni Setiawan, S.Si., M.Si., selaku dosen Pembahas yang telah memberikan koreksi, arahan, masukan dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Kak Bambang dan Kak Andi yang telah membantu selama proses perkuliahan serta seluruh dosen dan staff karyawan Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
6. Pihak PT SPF yang telah menyediakan lokasi penelitian, Bapak Agung Laksana S.Si., M.Si., Bapak Ade Hafitryan S.P. dan Kak Bambang Pancawala, S.Si. yang telah memberikan masukan, bimbingan serta

bantuan dalam pelaksanaan penelitian di PT SPF serta staff/karyawan PT SPF yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

7. Orangtua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan nasihat selama masa perkuliahan.
8. Sahabat seperjuangan skripsi ku Ayu Wulandari, Debby Muthiara Hatiza, Suli Amandari, Ajeng Maharani, Maulyda Paleka, Muthiah Muslimah, Winda Widya, Anisha Belinda, Haniyah Octarinda dan Margareth Patricia yang telah berjuang bersama selama proses penyelesaian skripsi, terima kasih.
9. Sahabat seperkuliahanku Mesi Oktari, Ummu Hulmah, Anita Aprilia, Andina Ristie, Salsabila Ulya, Rina Yuliana, Yuli Fatmawati, dan Fiska Bella yang telah berjuang bersama selama perkuliahan.
10. Sahabatku tercinta Kinanti Arum, Rizki Eka Putri, Bella Saphira, Tiara Effendi, dan Rahayu Pameta yang telah memberikan motivasi dan semangat selama ini.
11. Teman-teman serta semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak dan untuk kebaikan di masa yang akan datang.

Indralaya, Januari 2025

Penulis,



Muthi'ah

NIM. 08041381924084

**Diversity of Reptile Species at PT Sumatra Prima Fibreboard,
North Indralaya, Ogan Ilir, South Sumatra**

Muthi'ah

08041381924084

SUMMARY

Sumatra is one of 34 regions in the world with high levels of biodiversity and abundant endemic species. Still, it also faces a very high threat of extinction, one of which is reptiles. Reptile habitats are not immune from changes and conversion of land into settlements or plantations, which has an impact on reducing species richness and abundance, changing community composition, and can eliminate species in these habitats. One of the areas that has been converted into industrial land is PT Sumatra Prima Fibreboard (SPF).

This research aims to calculate the reptile species diversity index value at PT SPF, calculate and compare the microhabitats at PT SPF and provide recommendations for habitat management for reptile conservation at PT SPF. The method used in this research is the purposive sampling method and qualitative descriptive method. There were 10 species of reptiles at PT SPF found with a medium diversity index in areas of dense cover and medium cover, and low diversity in open ground. Comparison of areas with dense cover and medium cover produces a value of 0.43, indicating that there is no significant difference, because this area is a habitat with suitable environmental conditions for reptiles to live and breed.

Key words: Diversity of reptile species, PT SPF, South Sumatra

**Keanekaragaman Jenis Reptil di PT Sumatera Prima Fibreboard,
Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera Selatan**

Muthi'ah

08041381924084

RINGKASAN

Pulau Sumatera termasuk salah satu dari 34 wilayah di dunia yang memiliki tingkat keanekaragaman hayati serta spesies endemik yang berlimpah, namun juga menghadapi ancaman kepunahan yang sangat tinggi, salah satunya adalah reptil. Habitat reptil tidak luput dari perubahan dan konversi lahan menjadi pemukiman maupun perkebunan, sehingga berdampak pada penurunan kekayaan spesies dan kelimpahan, merubah komposisi komunitas, serta dapat menghilangkan spesies pada habitat tersebut. Salah satu area yang telah terkonversi menjadi lahan industri adalah PT Sumatera Prima Fibreboard (SPF).

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung nilai indeks keanekaragaman spesies reptil di PT SPF, menghitung dan membandingkan mikrohabitat yang ada di PT SPF serta memberikan rekomendasi pengelolaan habitat untuk konservasi reptil di PT SPF. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode purposive sampling dan metode deskriptif kualitatif. Reptil di PT SPF ditemukan sebanyak 10 spesies dengan indeks keanekaragaman sedang di area tutupan rapat dan tutupan sedang, dan keanekaragaman rendah pada tanah terbuka. Perbandingan pada area tutupan rapat dengan tutupan sedang menghasilkan nilai 0,43 menandakan tidak adanya perbedaan yang signifikan, karena area tersebut menjadi habitat dengan kondisi lingkungan yang sesuai bagi reptil untuk hidup dan berkembang biak.

Kata Kunci: Keanekaragaman jenis reptil, PT SPF, Sumatra selatan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SEMINAR HASIL	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
SUMMARY	ix
RINGKASAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi Reptil	5
2.2. Peranan Reptil	6
2.3. Pengelompokan Kelas Reptil	7
2.3.1. Ordo Testudinata	7
2.3.2. Ordo Squamata	8
2.3.3. Ordo Crocodyla	10
2.3.4. Ordo Rhynchocephalia	12
2.4. Habitat dan persebaran reptil	12
2.5. Pengertian Keanekaragaman	14
2.6. Status Konservasi	14
2.7. Penelitian Reptil di Sumatera Selatan	17
2.8. PT Sumatera Prima Fibreboard	17
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat	19
3.2. Alat dan Bahan	19
3.3. Lokasi Penelitian	19
3.4. Metode Rancangan Penelitian	23
3.4.1. Jenis Penelitian	23
3.4.2. Sumber Data	23

3.4.3. Kegiatan Identifikasi.....	23
3.4.4. Analisa Data.....	24
3.5. Cara Kerja.....	24
3.5.1. Survey Pendahuluan	24
3.5.2. Penentuan Titik Lokasi	25
3.5.3. Teknik Pengambilan Sampel	25
3.5.4. Kegiatan Identifikasi.....	28
3.6. Analisis Data	28
3.7. Penyajian Data.....	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Jenis Reptil yang dijumpai di PT SPF.....	30
4.2. Indeks Keanekaragaman Reptil Tiap Titik Sampling di PT SPF.....	34
4.3. Uji T pada Perbandingan Metode Trap dan Waktu Pengamatan	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Pengelompokkan Sub-ordo reptil berdasarkan Ordo	17
Tabel 2.2. Data AMDAL Reptilia di Areal PT Sumatera Prima Fibreboard...	19
Tabel 3.1. Lokasi Sampling, Deskripsi Area, dan Foto Tiap Lokasi Pengamatan di PT SPF	23
Tabel 4.1. Hasil Identifikasi jenis Reptil yang dijumpai di PT SPF	31
Tabel 4.2.3. Indeks Keanekaragaman Area Tutupan Tertutup	34
Tabel 4.2.3. Indeks Keanekaragaman Area Tutupan Sedang	34
Tabel 4.2.3. Indeks Keanekaragaman Area Tanah Terbuka	35
Tabel 4.3.1. Uji T untuk membandingkan Metode <i>Glue trap</i> dan <i>Funnel Trap</i>	36
Tabel 4.3.2. Uji T untuk membandingkan Mikrohabitat Reptil di PT SPF	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Ordo Testudinata	8
Gambar 2.2. Ordo Squamata: a) Lacertilia; b) Amphisbaenia; c) Serpentes ...	10
Gambar 2.3. <i>Crocodylus niloticus</i>	11
Gambar 2.4. <i>Sphenodon punctatus</i>	12
Gambar 2.5. Kode warna Daftar Merah IUCN (IUCN Red List).....	15
Gambar 2 6. Lokasi PT Sumatera Prima Fibreboard	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Reptil di PT Sumatera Prima Fibreboard	44
Lampiran 2. Indeks diversity.....	55
Lampiran 3. t-Test: <i>Two-Sample Assuming Equal Variances</i> pada Metode Glue Trap dan Funnel Trap	56
Lampiran 4. Alat dan Bahan di Lapangan	56
Lampiran 5. Pengambilan Sampel	57

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Keanekaragaman hayati merupakan keberagaman makhluk hidup, baik flora, fauna maupun mikroorganisme, serta memiliki berbagai tingkatan seperti genetik, spesies dan ekosistem. Pulau Sumatera termasuk salah satu dari tiga puluh empat wilayah di dunia yang memiliki tingkat keanekaragaman hayati serta spesies endemik yang berlimpah, namun juga menghadapi ancaman kepunahan yang sangat tinggi, salah satunya adalah reptil. Reptil berasal dari kata *Reptum* yang artinya merangkak atau melata, dengan ciri umum berupa poikilotermik dan dapat hidup di berbagai habitat seperti sungai, hutan primer, hutan sekunder, pemukiman dan dapat ditemukan pada lingkungan yang terganggu.

Keanekaragaman reptil di Pulau Sumatera menurut *The Reptil Database* berjumlah 281 spesies (Uetz *et al.*, 2022). Penelitian mengenai reptil di Sumatera Selatan salah satunya yaitu Penelitian di kawasan Hutan Rawa Gambut Tropis Mangsang–Kepayang, Sumatera Selatan yang memiliki total luas area sebesar 271.000 Ha, dengan hasil pengamatan sebanyak 7 spesies anggota Subordo Lacertilia dan 2 spesies anggota Subordo Serpentes (Yuliany, 2021).

Habitat reptil tidak luput dari perubahan dan konversi lahan menjadi pemukiman maupun perkebunan, sehingga berdampak pada penurunan kekayaan spesies dan kelimpahan, merubah komposisi komunitas, serta dapat menghilangkan spesies pada habitat tersebut. Keanekaragaman hayati terutama

reptil dapat terancam hilang maupun berusaha beradaptasi dengan lingkungan yang baru. Reptil termasuk hewan yang sensitif terhadap perubahan habitat. Perubahan lingkungan suatu habitat menghasilkan hubungan timbal balik terhadap perubahan suhu dan kelembaban, sehingga menyebabkan kelimpahan Reptil menjadi rentan dan menurunkan populasi reptil tersebut.

Pengumpulan data reptil merupakan langkah penting untuk mengidentifikasi berbagai jenis yang terdapat di suatu wilayah serta menentukan tingkat spesies dari jenis-jenis reptil tersebut. Pendataan reptil di area yang telah terkonversi menjadi lahan industri perlu dilakukan sehingga dapat mengetahui akibat dari degradasi habitat suatu spesies, salah satu area yang telah terkonversi menjadi lahan industri adalah PT Sumatera Prima Fibreboard (SPF) perusahaan swasta yang didirikan pada tanggal 10 November 1993 berdasarkan Akte Notaris.70 Notaris Esther Daniar Iskandar, S.H. serta Akte Notaris No.12 tahun 2009 Notaris Agnes Angelika, S.H., yang memproduksi panel serat berkerapatan sedang atau MDF (*Medium Density Fibreboard*) sejak tahun 2004. PT SPF. berlokasi di area seluas $\pm 470.000 \text{ m}^2$ di Desa Palem Raya, yang berada di Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, dengan jarak kurang lebih 28 km di sebelah selatan kota Palembang (PT Sumatera Prima Fibreboard, 2012).

PT SPF. memiliki dokumen lingkungan atau AMDAL tahun 2018 yang tercantum di dalam dokumen DELH (PT SPF, 2020), terhadap keberagaman flora dan fauna yang terdapat di kawasan perusahaan. Hasil pengamatan oleh tim studi pihak PT SPF baik pengamatan di lapangan secara langsung maupun hasil wawancara dengan penduduk Desa Palem Raya, tercatat bahwa keanekaragaman satwa liar yang ditemukan di wilayah Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan *Logyard*

tergolong sedang, yaitu 9 jenis reptil, 4 jenis amfibi, 6 jenis mamalia, serta 16 jenis burung (PT SPF, 2020). Data reptil yang tercatat dalam dokumen AMDAL PT SPF antara lain Bengkarung (*Mabuya multifasciata*), Cecak kayu (*Hemidactylus frenatus*), Kura-kura (*Testudo* sp.), Labi-labi (*Trionyx* sp.), Ular sendok (*Naja sputatrix*), Ular daun (*Trimeresurus albolabris*), Ular pucuk (*Ahaetulla prasina*), Ular tikus (*Elaphe radiata*), dan Biawak (*Varanus salvator*).

Area penghijauan atau RTH memiliki total luas area lebih dari 14.000 m² yang memiliki saluran drainase serta rimbunan pohon dan bambu sehingga menjadi lokasi yang paling banyak ditemukan reptil dengan Sub-ordo Serpentes dan Lacertilia, sedangkan wilayah pejalan kaki, *biomass storage* dan *logyard* merupakan lokasi yang paling banyak terlihat reptil dengan Sub-ordo Lacertilia. Suhu lingkungan dapat menjadi faktor yang mempengaruhi suhu tubuh reptil secara aktif melalui pemilihan mikrohabitat yang menunjukkan rentang suhu yang berbeda, sehingga keberadaan reptil di PT SPF yang tersebar merupakan bentuk perilaku mereka dalam mengendalikan suhu tubuh. Alih fungsi lahan di PT SPF menjadi beberapa lokasi RTH dan *Logyard* mengakibatkan adanya beberapa mikrohabitat baru di dalam area PT SPF sehingga perlu dilakukan penelitian untuk mendapatkan data keanekaragaman reptil terbaru di area tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

PT Sumatera Prima Fibreboard memiliki wilayah RTH (kawasan penghijauan & *biomass storage*) serta area *logyard* (tempat penimbunan kayu sebelum diproduksi) merupakan habitat dari beberapa spesies reptil. Terkait dengan peran wilayah yang merupakan habitat bagi spesies reptil, maka perlu

dilakukan penelitian untuk mengetahui data keanekaragaman jenis reptil, faktor-faktor lingkungan apa saja yang mempengaruhi keanekaragaman reptil di area tersebut, serta rekomendasi pengelolaan dan konservasi yang sesuai untuk menjaga keanekaragaman reptil di area pabrik PT Simatera Prima Fibreboard.

1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian bertujuan untuk menghitung nilai indeks keanekaragaman spesies reptil di PT SPF, serta membandingkan mikrohabitat yang ada di PT SPF, Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian diharapkan dapat bermanfaat dalam memberikan informasi mengenai data terbaru jenis reptil serta memberikan rekomendasi pengelolaan habitat untuk konservasi reptil di PT SPF, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, W., Javid, A., Bhukhari, S.M., Hussain, A., Hussain, S.M. and Rafique, H., (2018). Comparison of different trapping techniques used in herpetofaunal monitoring: A review. *Punjab Univ. J. Zool.*, 33(1): 57-68.
- Apriyanto, P., Yanti, A. H., & Setyawati, T. R. (2015). Keragaman Jenis Kadal Sub Ordo Sauria pada Tiga Tipe Hutan di Kecamatan Sungai Ambawang. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 108–114.
- Campbell, H.W. and Christman, S.P., (1982). Field techniques for herpetofaunal community analysis. In: Herpetological communities. *U.S. Fish Wildlife Service*,. 193-200.
- Campbell, N. A., & Reece, J. B. (2008). *Biologi, Edisi Kedelapan, Jilid 2*. Erlangga.
- Das, I. (2010). A Field Guide to the Reptiles of South-East Asia. In *Herpetological Review* (Vol. 43, Issue plate 28). New Holland Publishers (UK) Ltd.
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode sampling bioekologi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Greenberg, C.H., Neary, D.G. and Harris, L.D., (1994). A comparison of herpetofaunal sampling effectiveness of pitfall, single-ended, and double-ended funnel traps used with drift fences. *J. Herpetol.*, 28: 319- 324.
- Harris, L. D., & Gallagher, J. (1989). "The role of habitat fragmentation in the decline of reptile populations." *Journal of Herpetology*, 23(2), 203-210.
- Heyer, W. R., Donnelly, M. A., McDiarmid, R. W., Hayek, L.-A. C., & Foster, M. S. (1994). Measuring and Monitoring Biological Diversity: Standard Methods for Amphibians. *Systematic Biology*, 44(2), 272–273.
- Hutchins, M., Murphy, J. B., & Schlager, N. (2003). *Grzimek's Animal Life Encyclopedia, 2nd Edition. Volume 7, Reptiles*. Gale Group.
- Imler, R.H., 1945. Bull snakes and their control on a Nebraska wildlife refuge. *J. Wildl. Man.*, 9: 265-273.
- Jorgensen, E.E., Vogel, M. and Demarais, S., 1998. A comparison of trap effectiveness for reptile sampling. *Tex. J. Sci.*, 50: 235-242.
- Kharisma, R. G. (2021). *Inventarisasi herpetofauna di kawasan hutan pt global alam lestari kabupaten musi banyuasin, sumatera selatan skripsi*.
- Kusrini, M. D. (2020). *Amfibi dan Reptil Sumatera Selatan: Areal Sembilang-Dangku dan Sekitarnya* (2nd ed., Issue April). Pustaka Media Konservasi.
- Magurran AE. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurment*. New Jersey: Princeton University Press

- PT SPF. (2020). *DOKUMEN EVALUASI LINGKUNGAN HIDUP*. PT Sumatera Prima Fibreboard.
- PT Sumatera Prima Fibreboard. (2012). *SPF*. <https://www.spf.co.id/>
- Samitra, D., & Rozi, Z. F. (2020). Short Communication : The Herpetofauna Around Human Settlements in Lubuklinggau City , South Sumatra , Indonesia : Composition and Diversity. *Biodiversitas*, 21(4), 1432–1437.
- Shannon, C. E., Weaver, W., & Wiener, N. (1948). The Theory of Mathematical Communication. *Bell System Technical Journal*, 27, 379–429.
- Thompson, S.A., Thompson, G.G. and Withers, P.C., (2005). Influence of pit trap type on the interpretation of fauna diversity. *Wildl. Res.*, 32: 131-173.
- Uetz, P., Freed, P. A. R., Reyes, F., & Hošek, J. (2022). *THE REPTILE DATABASE*. <http://www.reptile-database.org/>
- van Dijk, P. P., Iverson, J., Rhodin, A., Shaffer, B., & Bour, R. (2014). *Turtles of the World, 7th Edition: Annotated Checklist of Taxonomy, Synonymy, Distribution with Maps, and Conservation Status*.
- Vitt, L. J., & Caldwell, J. P. (2014). Herpetology An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. In *Herpetology*.
- Yuliany, E. H. (2021). Keanekaragaman Jenis Herpetofauna (Ordo Squamata) di Kawasan Hutan Rawa Gambut Tropis Mangsang-Kepayang, Sumatera Selatan. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(2), 111–119.
- Yustian, I., Zulkifli, H., Setiawan, A., Setiawan, D., Iqbal, M., Aprillia, I., Indriati, W., Saputra, R. F., Sumantri, H., Pratama, R., Prasetyo, C. Y., Noberio, D., & Pragustiandi, G. (2017). *Panduan Survei Cepat Keanekaragaman Fauna di Sumatera Selatan*.
- Zug, G. R. (1993). *Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles*. Academic Press, Inc.
- Zug, G. R., Vitt, L. J., & Caldwell, J. P. (2001). *Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles*. Academic Press (2nd editio).