

**INVENTARISASI MAMALIA DIKAWASAN HUTAN  
IZIN USAHA PEMANFAATAN PENYERAPAN DAN  
PRODUKSI KARBON PT GLOBAL ALAM LESTARI  
KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains  
di Jurusan Biologi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya**

**Oleh :**

**RIO WAHYU HIDAYAT**

**08041281722035**



**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Inventarisasi Mamalia di Kawasan Hutan Izin Usaha Pemanfaatan  
Penyerapan dan Produksi Karbon PT. Global Alam Lestari  
Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan

Nama : Rio Wahyu Hidayat

NIM 08041281722035

Jurusan : Biologi

Telah disetujui untuk disidangkan pada tanggal 30 Juli 2021.

Indralaya, Juli 2021

### Pembimbing:

1. Dr Arum Setiawan, S.Si., M.Si. (..........)

2. Dr. rer. nat Indra Yustian, M.Si. (..........)

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Penelitian :Inventarisasi Mamalia Di Kawasan Hutan Izin Usaha  
Pemanfaatan Penyerapan dan Produksi Karbon PT. Global  
Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan

Nama : Rio Wahyu Hidayat

NIM 08041281722035

Jurusan : Biologi

Telah dipertahankan dihadapan Pembimbing dan Pembahas pada Sidang Ujian Skripsi di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada tanggal 30 Juli dan telah diperbaiki, diperiksa, serta disetujui sesuai dengan masukan yang diberikan.

Indralaya, Juli 2021

**Ketua :**

1. **Dr Arum Setiawan, S.Si., M.Si.**  
NIP.197211221998031001

(.....)

**Anggota :**

2. **Dr. rer. nat Indra Yustian, M.Si.**  
NIP.197307261997021001

(.....)

3. **Drs. Endri Junaidi, M.Si.**  
NIP. 196704131994031007

(.....)

4. **Dwi Hardestyariki, S.Si., M.Si**  
NIP. 198812112919122012

(.....)

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Arum Setiawan, M.Si**  
NIP.19721122199803100

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rio Wahyu Hidayat

NIM : 08041281722035

Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini 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 ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Indralaya, Juli 2021

Penulis,



Rio Wahyu Hidayat  
NIM:08041281722035

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

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rio Wahyu Hidayat  
NIM : 08041181722015  
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 :

“Inventarisasi Mamalia Di Kawasan Hutan Izin Usaha Pemanfaatan Penyerapan dan Produksi Karbon PT. Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). dengan hak bebas royalty non-eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengformatkan, 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, Juli 2021

Yang menyatakan,



Rio Wahyu Hidayat  
NIM:08041281722035

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH<br/>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b> | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>RINGKASAN .....</b>  | <b>ix</b>   |
| <b>SUMMARY .....</b>  | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>xv</b>   |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>  | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang.....  | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah.....   | 3           |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....  | 3           |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....   | 4           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>  | <b>5</b>    |
| 2.1. PT. Global Alam Lestari.....   | 5           |
| 2.2. Mamalia .....  | 5           |
| 2.3. Habitat Mamalia .....  | 6           |
| 2.4. Ekologi Mamalia .....  | 7           |
| 2.5. Penyebaran Mamalia .....   | 8           |
| 2.6. Konservasi Mamalia .....   | 9           |
| 2.7. Ordo-Ordo dari Kelas Mamalia .....   | 10          |
| 2.7.1. Ordo Artiodactyla .....  | 10          |
| 2.7.2. Ordo Primata.....  | 10          |
| 2.7.3. Ordo Karnivora.....  | 11          |
| <b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>   | <b>12</b>   |
| 3.1. Waktu dan Tempat.....  | 12          |
| 3.2. Alat dan Bahan .....   | 12          |
| 3.3. Metode Penelitian .....  | 13          |
| 3.3.1. Penentuan Lokasi Penelitian.....   | 13          |
| 3.3.2. Metode Pengambilan Sampel .....  | 14          |
| 3.3.2.1. Pemantauan Langsung .....  | 14          |
| 3.3.2.2. Perangkap Hidup ( <i>Trapping</i> ).....   | 15          |
| 3.3.2.3. Kamera Jebakan.....  | 15          |
| 3.3.2.4. Jaring Kabut.....  | 16          |
| 3.3.2.5. Jejak Aktivitas .....  | 16          |
| 3.3.2.6. Wawancara .....  | 17          |
| 3.3.2.7. Analisa Data.....  | 17          |
| <b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>   | <b>18</b>   |
| 4.1. Mamalia di Kawasan Hutan PT. Global Alam Lestari .....                                 | 18          |
| 4.2. Komposisi Spesies Mamalia di PT. Global Alam Lestari .....                             | 25          |
| 4.3. Deskripsi Mamalia di Kawasan PT. Global Alam Lestari .....                             | 30          |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>   | <b>51</b>   |

|                                   |                         |           |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------|
| 5.1. Kesimpulan .....             | <b>DAFTAR ISI</b> ..... | 51        |
| 5.2. Saran .....                  |                         | 51        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....       |                         | <b>52</b> |
| <b>LAMPIRAN</b> .....             |                         | <b>55</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> ..... |                         | <b>61</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.2. Peta Lokasi Kawasan Hutan Izin Usaha Pemanfaatan dan Penyerapan Karbon PT. Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan ..... | 12 |
| Gambar 4.1. <i>Manis javanica</i> yang tertangkap oleh kamera jebakan .....  | 20 |
| Gambar 4.2. <i>Macaca fascicularis</i> yang dijumpai dengan metode pengamatan langsung .....   | 21 |
| Gambar 4.3. Jejak aktivitas <i>Sus scrofa</i> berupa jejak kaki .....  | 22 |
| Gambar 4.4. <i>Rattus tanezumi</i> yang ditemukan dalam perangkap hidup di hutan primer .....  | 22 |
| Gambar 4.5. <i>Cynopterus brachyotis</i> yang tertangkap di jaring kabut.....  | 23 |
| Gambar 4.6. <i>Helarctos malayanus</i> yang tertangkap kamera jebakan di Hutan Lestari.....  | 24 |
| Gambar 4.7. Diagram persentase spesies yang ditemukan dari setiap Ordo Mamalia.....  | 25 |
| Gambar 4.8. <i>Rusa unicolor</i> .....   | 29 |
| Gambar 4.9. <i>Sus scrofa</i> .....  | 30 |
| Gambar 5.0. <i>Tragulus kanchil</i> .....  | 31 |
| Gambar 5.1. <i>Tragulus napu</i> .....   | 32 |
| Gambar 5.2. <i>Helarctos malayanus</i> .....   | 33 |
| Gambar 5.3. <i>Herpestes brachyurus</i> .....  | 34 |
| Gambar 5.4. <i>Lutra lutra</i> .....   | 35 |
| Gambar 5.5. <i>Panthera tigris sumatraensis</i> .....  | 36 |
| Gambar 5.6. <i>Prionailurus bengalensis</i> .....  | 37 |
| Gambar 5.7. <i>Prionodon linsang</i> .....   | 38 |
| Gambar 5.8. <i>Cynopterus brachyotis</i> .....   | 39 |
| Gambar 5.9. <i>Pteropus vampyrus</i> .....   | 40 |
| Gambar 6.0. <i>Manis javanica</i> .....  | 41 |
| Gambar 6.1. <i>Hylobates agilis</i> .....  | 42 |
| Gambar 6.2. <i>Macaca fascicularis</i> .....   | 43 |
| Gambar 6.3. <i>Macaca nemestrina</i> .....   | 44 |
| Gambar 6.4. <i>Presbytis melalophos</i> .....  | 45 |
| Gambar 6.5. <i>Callosciurus notatus</i> .....  | 46 |
| Gambar 6.6. <i>Callosciurus prevostii</i> .....  | 47 |
| Gambar 6.7. <i>Hystrix brachyura</i> .....   | 48 |
| Gambar 6.8. <i>Rattus tanezumi</i> .....   | 59 |
| Gambar 6.9. <i>Tupaia tana</i> .....   | 50 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1. Area sampling dan titik koordinat lokasi .....  | 12 |
| Tabel 4.1. Mamalia di kawasan hutan PT. Global Alam Lestari .....  | 18 |
| Tabel 4.2. Mamalia yang dijumpai pada tiap tipe tutupan lahan di kawasan PT.<br>Global Alam Lestari..... | 27 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Alat yang digunakan.....          | 54 |
| Lampiran 2. Foto kegiatan .....               | 56 |
| Lampiran 3. Table kuisisioner wawancara ..... | 59 |

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara *Mega Biodiversity Country*. Hal tersebut didasarkan pada tingginya tingkat keanekaragaman flora dan fauna yang ada di Indonesia. Indonesia memiliki tingkat keanekaragaman hayati tinggi karena terletak di garis khatulistiwa yang memiliki iklim tropis dan berada di antara dua benua dan dua samudera. Salah satu keanekaragaman hayati yang tinggi di Indonesia adalah taksa Mamalia. Tercatat 773 spesies mamalia yang berada di Indonesia dan dipulau Sumatera sendiri teridentifikasi 280 spesies atau 15,8 % dari keseluruhan jumlah Mamalia di Indonesia (Maryanto *et al.*, 2019).

Mamalia termasuk ke dalam kingdom Animalia. Mamalia bersifat *homoitem*, memiliki ciri tubuh yang tertutup oleh rambut dan memiliki kelenjar *mammae* yang berguna untuk mensekresikan susu. Kelas Mamalia mempunyai resiko tinggi mengalami kepunahan. Menurut Cardillo *et al.* (2005), satwa berukuran besar dengan bobot tubuh lebih dari 3 kg cenderung lebih tinggi mengalami resiko kepunahan terutama akibat fragmentasi habitat dan laju reproduksi yang rendah.

Fragmentasi habitat dapat dikurangi dan diatasi dengan keadaan alam yang baik dan proses pemulihan alam berpengaruh untuk mengurangi fragmentasi habitat. Wabah *Corona Virus Disease 19* (COVID-19) menyebabkan banyak sekali kerugian bagi manusia selain dampak kesehatan dan perekonomian. Di sisi lain hal tersebut dapat berdampak positif terhadap alam. Berkurangnya aktivitas manusia menyebabkan alam bisa memulihkan dirinya lebih cepat dan hal tersebut

tentu berdampak terhadap hewan khususnya Mamalia. Mamalia besar menyukai karakteristik habitat hutan yang mempunyai kerapatan yang tinggi dan jauh dari gangguan manusia. Daya dukung lingkungan yang baik juga selaras dengan wilayah jelajah satwa untuk mencari sumber makanan dan air. Namun dampak pandemi, yang menyebabkan tekanan ekonomi kepada masyarakat juga dapat meningkatkan aktivitas perburuan terhadap satwa liar misalnya Rusa Sambar (*Cervus unicolor*). Krisis ekonomi yang dikarenakan kebijakan pemerintah untuk Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) menyebabkan meningkatnya aktivitas perburuan yang didasari dua alasan yaitu untuk mengatasi kebosanan selamaisolasi dan mengurangi dampak ekonomi terutama makanan (Iqbal *et al.*, 2020).

Izin Usaha Pemanfaatan Penyerapan Karbon dan Penyimpanan Karbon pada Hutan Produksi di Kawasan PT.Global Alam Lestari memiliki habitat rawa gambut yang banyak menyimpan bahan organik yang cukup tinggi dari sisa – sisa tumbuhan yang melapuk dan sulit untuk terdegradasi, hal inilah yang mendasari PT. GAL dipilih sebagai lokasi penelitian. Habitat tersebut dapat berpotensi untuk dapat dihuni berbagai satwa liar termasuk jenis Mamalia.

Sebelum adanya IUP RAP Karbon dan PAN Karbon pada hutan produksi seluas  $\pm 22.280$  ha di PT. Global Alam Lestari di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan pernah dilakukan *Final Assessment Project “South Sumatra Forest Fire Management Project“* (SSFFMP) (Waltert dan Iqbal, 2008), terdapat data pendamping dan data pelengkap tentang Mamalia. Laporan tersebut menyebutkan kebanyakan dari ordo Artiodactyla (Tapir Asia, Rusa Sambar, Kijang, Babi Hutan dan Kancil), Primata ( Owa Ungko, Beruk dan Monyet), dan Karnivora (Harimau Sumatera dan Beruang Madu). Data tersebut bisa menjadi

data awal penelitian atau data acuan untuk melihat tingkat keanekaragaman hayati di tempat tersebut sebelum dan sesudah IUP RAP Karbon.

PT. GAL di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan mempunyai hutan yang luas dan memungkinkan untuk menjadi tempat hidup berbagai macam satwa liar khususnya Mamalia, sehingga perlu dilakukan inventarisasi dalam upaya pengelolaan kawasan yang lebih baik terhadap pelestarian keanekaragaman hayati.

Inventarisasi adalah kegiatan untuk mengumpulkan data tentang jenis-jenis spesies yang ada pada suatu daerah, meliputi kegiatan eksplorasi dan identifikasi. PT. GAL juga melakukan program pendataan keanekaragaman hayati dalam pengelolaan izin usaha kawasannya. Data mengenai Mamalia yang ada di PT. GAL Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan masih minim dan belum dilakukan penelitian secara ilmiah. Hal ini perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui jenis-jenis Mamalia apa saja yang terdapat di Kawasan hutan izin usaha pemanfaatan penyerapan karbon PT. GAL. Data tersebut dapat dijadikan pendukung atau data dasar untuk pengambilan keputusan dalam rangka pengelolaan lahan di Kawasan hutan izin usaha pemanfaatan penyerapan karbon PT. GAL Musi Banyuasin Sumatera Selatan.

## **1.2. Rumusan Masalah**

PT. Global Alam Lestari, Kabupaten Musi Banyuasi Sumatera Selatan mempunyai lahan seluas  $\pm 22.280$  ha memungkinkan untuk menjadi tempat hidup berbagai satwa liar khususnya Mamalia. SSFFMP menjadi data dasar atau acuan untuk melihat tingkat keanekaragaman dikawasan PT. GAL sebelum IUP RAP

Karbon. Penelitian ini dibatasi pada dua luasan tipe tutupan yaitu lahan terbuka dan lahan tertutup yang diharapkan dapat mewakili seluruh jenis mamalia yang ada dikawasan tersebut.

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Penelitian inventarisasi Mamalia dikawasan hutan izin usaha pemanfaatandan produksi karbon PT. Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan bertujuan untuk :

1. Mengetahui dan mendata jenis-jenis Mamalia yang terdapat di PT. GlobalAlam Lestari, Kabupaten Musi Banyuasin, SumateraSelatan.
2. Mengetahui status konservasi Mamalia pada tiap spesies menurut IUCN,CITES dan Perlindungan Indonesia Permen LHK No P.106 Tahun 2018.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Penelitian inventarisasi Mamalia dikawasan hutan izin usaha pemanfaatan dan produksi karbon PT. GAL Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan diharapkan dapat memberikan informasi tentang data ilmiah Mamalia yang terdapat dikawasan PT.GAL, Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. Selain itu, data yang diperoleh dari penelitian juga di harapkan melengkapi data SSBIN (*South Sumatera Biodiversity Informatian Network*) serta dapat membantu memberikan informasi ilmiah tambahan dalam mendukung upaya konservasi khususnya Mamalia bagi pengelola Kawasan hutan izin usaha pemanfaatan penyerapan karbon PT. GAL dan juga dapat menjadi sumber data bagi peneliti lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Allwin B., Nishit S. G., Stalin V., dan Sathish G. 2016. The Wild Pig (*Sus scrofa*) Behavior- A Retrospectivw Study. *Journal of Diary*. 3(2) : 115.
- Bangun T.M., Sri S.M., dan M.bismark. 2009. Populasi dan Habitat Ungko (*Hylobates agilis*) di Taman Nasional Batang Gadis, Sumatera Utara. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 6(1): 20-23.
- Cardillo M, GM Mace, KE Jones, J Bielby, ORP Bininda-Emonds, W Sechrest, CDL Orme and A Purvis. 2005. Multiple causes of high extinction risk in large mammal species. *Science*. 309:1239– 1241.
- Hariadi, B., Wilson, N., Rizaldi. 2012. Inventarisasi Mamalia di Hutan Harapan Sumatera Selatan. *Jurnal Biologi Andalas*. 1(2) ;132-134.
- Hidayah K. dan Fahmah W. 2019. Kelimpahan Beruang Madu (*Helarctos malayanus* Raffles,1821) di Beberapa Tipe Habitat di Kawasan Taman nasional Kerinci Seblat, Sumatera. *Jurnal Biologi*. 12(2): 145- 149.
- Hickman, C.P., Roberts L.S., Larson, A., and I'Anson, H. 2004. *Integrated Principles of Zoology Twelfth Edition*. McGraw-Hill Companies Inc.
- Imanuddin, S., Persey, D., Priatna, A., D'Arcy, L., Sadikin, dan Zrust, M. 2013. *A Praktikal toolkit for Identifying ang Monitoring Biodiversity in Oil Palm Landscapes*. Ver. 1. The Zoological Society Of London, Biodiversity and Oil Palm Project. ZSL-Indonesia.
- Iqbal, M., Agus, P., Zazili, H., Arum, S., Indra, Y., Hilda, Z. 2020. Birding Asia- Bulletin of the Oriental Bird Club. *Jurnal Birding Asia*. 33 (1) ; 25-26.
- Junaidi, Rizaldi dan Novarino, W.2012. Inventarisasi Jenis-jenis Mamalia di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas dengan Menggunakan *Camera Trap*. *Jurnal Biologi Andalas (J.Bio. Ua)*.1(1) : 27-34.
- Larsen,T.H., dan L.Viara.2016. Introduction in : Larsen T.H. (Ed). *Core Standarized Methods for Rapid Biological Field Assessment Conservation International*. Arlington, USA.
- Maryanto, I., Maharadatunkamsi., Achmadi, A.S., Wiantoro, S., Sulistyadi, E., Yoneda, M., Suyanto, A., dan Sugardjito, J. 2019. *Ceklist of The Mammals of Indonesia Third Edition*. Research Center for Biology, Indonesian Institute of Sciences (LIPI). Bogor, Jawa Barat.

- Mustari, A.H., Hadi, S., dan Fadhilah, I.M. 2011. Keanekaragaman Jenis Mamalia di Taman Nasional Batimurung Bulusarung, Sulawesi Selatan. *Jurnal Media Konservasi*. 16(3) ; 156-157.
- Novarino, W., Santi, N.K., Agung, N., M. Nazri J., M. Silmi., dan M. Syafrie. 2007. Kehadiran Mamalia pada Sesapan (*Salt lick*) di Hutan Lindung Taratak, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. *Jurnal Biota*. 12(2); 103-104).
- Payne, J., Francis, C. M., Phillips, K., dan Kartikasari, S. N. 2000. *Panduan Lapangan: Mamalia di Kalimantan, Sabah, Sarawak dan Brunei Darussalam*. Prima Centra Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo, P.N., Noerfahmy, S., dan Tata, H.I. 2011. *Jenis-Jenis Kelelawar Agroforest Sumatera*. World Agroforestry Center-ICRAF, SEA Regional Office. Bogor.
- Saputra, R.F. 2015. Inventarisasi Mamalia di Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah PT. Bumi Mekar Hijau Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Skripsi*. Jurusan Fmipa Biologi. Universitas Sriwijaya.
- Setyowati, A.B., Sriyanto, A., dan Amsa, A.W. 2008. *Konservasi Indonesia Sebuah Potret Pengelolaan dan Kebijakan*. Pokja Kebijakan Konservasi Jakarta.
- Shepherd, C.R., and Loretta A.S. 2018. *A Naturalist's Guide To The Mammals of Southeast Asia*. UK: D & N publishing.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor (Indonesia Jakarta).
- Suyanto A. dan Gono S. 2004. Keragaman Mamalia disekitar Daerah Penyangga Taman Nasional Gunung Halimun, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Lebak. *Jurnal Berita Biologi*. 7(1) ; 87-92.
- Takandjandji M. dan Reny S. 2016. Analisa Penangkapan dan perdagangan Trenggilig Jawa (*Manis javanica* Desmarest, 1822) di Indonesia. *Jurnal Analisa Kebijakan*. 13(2) : 95-96.
- Waltert, M. dan Muhammad, I. 2008. *South Sumatra Forest Fire Management Project (SSFFMP)*. Germany : Gottingen.
- Wikipedia. 2021. Callosciurus. [https://en.wikipedia.org/wiki/Callosciurus#/media/File:Callosciurus\\_prevosti.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Callosciurus#/media/File:Callosciurus_prevosti.jpg). Diakses pada April 2021.

Wikipedia. 2021. Owa Ungko. <https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Agilegibbon.jpg>. Diakses pada April 2021.

Wikipedia. 2021. Berang-berang Eurasia. [https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Fischotter,\\_Lutra\\_Lutra.JPG](https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Fischotter,_Lutra_Lutra.JPG). Diakses pada April 2021.

Wikipedia. 2021. Pelanduk napu. [https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Tragulus\\_napu.jpg](https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Tragulus_napu.jpg). Diakses pada April 2021.

Wikipedia. 2021. Pelanduk kancil. [https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Dschungelhaus\\_in\\_Hellabrunn\\_6626.jpg](https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Dschungelhaus_in_Hellabrunn_6626.jpg). Diakses pada April 2021.

Yustian,I., Hilda,Z., Arum,S., Doni,S., Muhammad,I., Ina,A., Winda,I., Rio,F.S.,  
Hendi,S., Rahmat,P., Catur,Y.P., Deny,N dan Guntur,P. 2017 *Panduan  
Survei Cepat Keanekaragaman Fauna di Sumatera Selatan*. Universitas  
Sriwijaya : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.