

- Rooij, N. D. 1917. The Reptiles of The Indo – Australian Archipelago, Ophidia. Volume II. E J Brill Ltd. Leiden.
- Soehartono, T. dan A. Mardiasuti. 2003. Pelaksanaan CITES Di Indonesia. JICA, Jakarta
- Suyanto, A., M. Yoneda, I. Maryanto, Maharadatunkamsi, dan J. Sugardjito. 2002. Checklist of The Mammals of Indonesia. BCP-JICA. Jakarta

Jenis burung yang tercatat diluar kawasan Bingin Teluk mempunyai kesamaan dengan apa yang terdapat di dalam kawasan Bingin Teluk, hanya diluar kawasan Bingin Teluk masih dijumpai satu jenis burung lainnya yaitu burung Gereja (*Passer montanus*).

Satwa amphibia yang dijumpai di Bingin Teluk dan di sekitar pemukiman penduduk, yaitu: Kodok (*Bufo melanotictus*), Katak pohon (*Hyla versicolor*), Katak hijau (*Rana cancrivora*).

Beberapa jenis satwa yang ditemukan selama penelitian dan termasuk satwa yang dilindungi, diantaranya: 1. Burung-burungan: Elang ayam (*Heliastur sp.*), Elang kelok (*Heliastur sp.*), Kuntul putih (*Egretta garzetta*), Murai batu (*Copsicus sp.*), Rangkok (*Phyticeros sp.*), Sawi (*Ciconia episcopus*); 2. Reptil: Bengkarung (*Calotus sp.*), Buaya (*Crocodylus sp.*), Kadal hijau (*Mabouya sp.*), Labi-labi (*Trionyx sp.*); 3. Mamalia: Beruang (*Helarcios sp.*), Brang-brang (*Lutra sumatrana*), Kancil (*Tragalus javanicus*), Kijang (*Muntiacus muncak*), Kucing hutan (*Felis bengalensis*), Napuh (*Tragulus napu*), Rusa (*Cervus sp.*), Temupung/harimau dahan (*Neofelis nebulosa*), dan Teringgiling (*Manis javanica*)

KESIMPULAN

1. Hasil penelitian satwa liar yang dilakukan di kawasan Bingin teluk dan sekitarnya, ditemukan 26 jenis burung, 13 jenis reptil, 4 jenis amphibia dan 18 jenis mamalia. .
2. Beberapa jenis satwa liar di kawasan penelitian ditemukan 6 jenis burung yang dilindungi, yaitu: Elang ayam (*Heliastur sp.*), Elang kelok (*Heliastur sp.*), Kuntul putih (*Egretta garzetta*), Murai batu (*Copsicus sp.*), Rangkok (*Phyticeros sp.*), Sawi (*Ciconia episcopus*); 4 jenis reptil yang dilindungi, yaitu: Bengkarung (*Calotus sp.*), Buaya (*Crocodylus sp.*), Kadal hijau (*Mabouya sp.*), Labi-labi (*Trionyx sp.*); dan 9 jenis mamalia yang dilindungi, yaitu: Beruang (*Helarcios sp.*), Brang-brang (*Lutra sumatrana*), Kancil (*Tragalus javanicus*), Kijang (*Muntiacus muncak*), Kucing hutan (*Felis bengalensis*), Napuh (*Tragulus napu*), Rusa (*Cervus sp.*), Temupung/harimau dahan (*Neofelis nebulosa*), dan Teringgiling (*Manis javanica*)

PUSTAKA

- BAPPENAS. 1993. Biodiversity Action Plan for Indonesia, Ministry of National Development Planning/National Development Planning Agency, Jakarta.
- Cox, M. J., P. V Dijk, J. Nabhitabhata dan K. Thirakhupt. 1998. A Photographic Guide to Snakes and Other Reptiles of Peninsular Malaysia, Singapore and Thailand. New Holland Publishers Ltd. London, Sidney. Singapore. Hal 103
- Darmawan, M. P. 2006. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Beberapa Tipe Habitat Di Hutan Lindung Gunung Lumut Kalimantan Timur. Skripsi. Departemen Konservasi Sumkberdaya Hutan dan ekowisata Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak diterbitkan.
- MacKinnon, J. and P. Karen. 1993. A Field Guide to the Birds of Borneo, Sumatra, Java, and Bali: The Greater Sunda Islands. Oxford University Press. 692 pages
- Maryanto, I., S. Anang, S. Achmadi, dan M. H. Sinaga. 2007. Nama Daerah Mamalia Indonesia. LIPI Press. Bogor
- Mas, N. dan M. Ibnu. 2007. Jenis-Jenis Hayati yang Dilindungi Perundangundangan Indonesia. LIPI press. Bogor
- O'Shea, M. dan T. Halliday. 2001. Reptiles and Amphibians. Dorling Kindersley. London.
- Rooij, N. D. 1915. The Reptiles of The Indo – Australian Archipelago, Lacertilia. Chelonia, Emydosauria. Volume I. E J Brill Ltd. Leiden.

5	Kancil	<i>Tragulus javanicus</i>	+	+	+	+	+
6	Kelelawar	<i>Pteropus sp.</i>	+	+	+	+	+
7	Kera	<i>Macaca fascicularis</i>	+	+	+	+	+
8	Kijang	<i>Muntiacus muncak</i>	+	+	-	+	+
9	Kucing hutan	<i>Felis bengalensis</i>	+	-	+	-	-
10	Landak	<i>Hystrix sp.</i>	+	+	-	-	-
11	Musang	<i>Paradoxurus sp.</i>	+	+	+	+	+
12	Napuh	<i>Tragulus napu</i>	+	+	+	+	+
13	Rusa	<i>Cervus sp.</i>	+	+	-	-	-
14	Simpai	<i>Cignegalle benetti</i>	+	+	-	-	+
15	Singkok (Lutung)	<i>Presbytes femoralis</i>	+	+	+	+	+
16	Temupung/harimau dahan	<i>Neofelis nebulosa</i>	+	-	-	-	-
17	Teringgiling	<i>Manis javanica</i>	+	+	+	+	+
18	Tupai	<i>Callosciurus notatus</i>	+	+	+	+	+

Keterangan:

A : Bingin Teluk

B : Lemurus Kecil

C : Mandi Angin

D : Karang Dapo

E : Muara Rupit

Satwa mamalia yang terdapat di kawasan Bingin Teluk tercatat diantaranya, yaitu: Lutung (*Presbytes femoralis*), Kera (*Macaca fascicularis*), Simpai (*Cignegalle benetti*), Musang (*Paradoxurus sp.*), Kancil (*Tragulus javanicus*) dan Rusa (*Cervus sp.*). Sedangkan Satwa mamalia yang tercatat diluar kawasan Bingin Teluk, yaitu: Tupai (*Callosciurus notatus*), Rusa (*Cervus sp.*), Simpai (*Cignegalle benetti*), Kucing hutan (*Felis bengalensis*), Beruang (*Helarcios sp.*), Landak (*Hystrix sp.*), Brang-brang (*Lutra sumatrana*), Kera (*Macaca fascicularis*), Beruk (*Macaca sp.*), Teringgiling (*Manis javanica*), Kijang (*Muntiacus muncak*), Temupung / harimau dahan (*Neofelis nebulosa*), Musang (*Paradoxurus sp.*), Singkok / Lutung (*Presbytes femoralis*), Kelelawar (*Pteropus sp.*), Babi hutan (*Sus scrofa*), Kancil (*Tragulus javanicus*), dan Napuh (*Tragulus napu*).

Jenis-jenis satwa reptilia yang tercatat di dalam kawasan Bingin Teluk, yaitu: Ular tanah (*Angkistrodon sp.*), Ular punti masak (*Bungarus sp.*), Ular beling (*Bungarus sp.*), Bengkarung (*Calotus sp.*), Bunglon (*Draco volan*), Ular tali (*Elaphe oxycephala*), Kadal hijau (*Mabouya sp.*), Ular muke/kobra (*Naja naja*), Ular sawo/sawah (*Phyton reticulatus*), Ular daun (*Trimeresurus sp.*), dan Labi-labi (*Trionyx sp.*), dan Biawak (*Varanus salvator*).

Jenis-jenis satwa reptil yang tercatat diluar kawasan Bingin Teluk, yaitu: Ular tanah (*Angkistrodon sp.*), Ular punti masak (*Bungarus sp.*), Ular beling (*Bungarus sp.*), Bengkarung (*Calotus sp.*), Buaya (*Crocodylus sp.*), Bunglon (*Draco volan*), Ular tali (*Elaphe oxycephala*), Kadal hijau (*Mabouya sp.*), Ular muke/kobra (*Naja naja*), Ular sawo/sawah (*Phyton reticulatus*), Ular daun (*Trimeresurus sp.*), dan Labi-labi (*Trionyx sp.*), dan Biawak (*Varanus salvator*).

Jenis Aves (burung-burungan) yang tercatat di dalam kawasan Bingin Teluk, yaitu: Burung hantu (*Asio faimeus*), Butbut (*Centropus sinensis*), Sawi (*Ciconia episcopus*), Berbah (*Convinia sp.*), Murai batu (*Copsicus sp.*), Burung ayam-ayaman (*Dinopium javanensis*), Balam (*Ducula sp.*), Pergam (*Ducula sp.*), Kuntul putih (*Egretta garzetta*), Ayam beruge (*Gallus gallus*), Perkutut (*Geophyla striata*), Elang kelok (*Heliastur sp.*), Elang ayam (*Heliastur sp.*), Layang-layang (*Hirundo sp.*), Pipit (*Lonchura sp.*), Serindit (*Lorichulus galgalus*), Tiung (*Meiophoneus melanurus*), Kepodang (*Oriolus chinensis*), Rangkok (*Phyticeros sp.*), Kutilang (*Picnonotus aurigaster*), Prencak (*Prima sp.*), Tekukur (*Streptopelia chinensis*), Titiran (*Streptopelia sp.*), dan Punai (*Treron sp.*), dan Burung puyuh (*Turnix suscitator*).

No	Nama Lokal	Nama Latin	LOKASI				
			A	B	C	D	E
A	Aves (Burung)						
1	Ayam beruge	<i>Gallus gallus</i>	+	+	+	-	+
2	Balam	<i>Ducula sp.</i>	+	+	+	-	-
3	Berbah	<i>Convinia sp.</i>	+	+	+	+	+
4	Burung ayam-ayaman	<i>Dinopium javanensis</i>	+	+	+	+	+
5	Burung hantu	<i>Asio faimeus</i>	+	+	+	+	+
6	Burung puyuh	<i>Turnix suscitator</i>	+	+	+	+	+
7	Butbut	<i>Centropus sinensis</i>	+	+	+	+	+
8	Elang ayam	<i>Heliastur sp.</i>	+	+	+	+	+
9	Elang kelok	<i>Heliastur sp.</i>	+	+	+	+	+
10	Gereja	<i>Passer montanus</i>	-	-	-	+	+
11	Kepodang	<i>Oriolus chinensis</i>	+	+	+	+	+
12	Kuntul putih	<i>Egretta garzetta</i>	+	+	+	-	+
13	Kutilang	<i>Picnonotus aurigaster</i>	+	+	+	+	+
14	Layang-layang	<i>Hirundo sp.</i>	+	+	+	+	+
15	Murai batu	<i>Copsicus sp.</i>	+	+	+	+	+
16	Pergam	<i>Ducula sp.</i>	+	+	+	+	+
17	Perkutut	<i>Geophyla striata</i>	+	+	+	+	-
18	Pipit	<i>Lonchura sp.</i>	+	+	+	+	+
19	Prencak	<i>Prima sp.</i>	+	+	+	-	-
20	Punai	<i>Treron sp.</i>	+	+	+	+	+
21	Rangkok	<i>Phyticeros sp.</i>	+	-	+	-	-
22	Sawi	<i>Ciconia episcopus</i>	+	+	-	-	-
23	Serindit	<i>Lorichulus galgalus</i>	+	+	+	+	+
24	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>	+	+	+	+	+
25	Titiran	<i>Streptopelia sp.</i>	+	+	+	-	-
26	Tiung	<i>Meiophoneus melanurus</i>	+	+	+	+	-
B	Reptilia						
1	Bengkarung	<i>Calotus sp.</i>	+	+	+	+	+
2	Biawak	<i>Varanus salvator</i>	+	+	+	+	+
3	Buaya	<i>Crocodylus sp.</i>	-	+	-	-	-
4	Bunglon	<i>Draco volan</i>	+	+	-	-	-
5	Kadal hijau	<i>Mabouya sp.</i>	+	+	+	+	+
6	Labi-labi	<i>Trionyx sp.</i>	+	+	+	+	+
7	Ular beling	<i>Bungarus sp.</i>	+	+	+	+	+
8	Ular daun	<i>Trimeresurus sp.</i>	+	+	+	-	+
9	Ular muke (kobra)	<i>Naja naja</i>	+	+	+	+	+
10	Ular punti masak	<i>Bungarus sp.</i>	+	+	+	+	+
11	Ular sawo (sawah)	<i>Phyton reticulatus</i>	+	+	+	+	+
12	Ular tali	<i>Elaphe oxycephala</i>	+	+	+	-	+
13	Ular tanah	<i>Angkistrodon</i>	+	+	+	+	+
C	Amphibia						
1	Katak hijau	<i>Rana cancrivora</i>	+	+	+	+	+
2	Katak pohon	<i>Hyla versicolor</i>	+	+	+	+	+
3	Kodok	<i>Bufo melanotictus</i>	+	+	+	+	+
D	Mammalia						
1	Babi hutan	<i>Sus scrofa</i>	+	+	+	+	+
2	Beruang	<i>Helarcios sp.</i>	+	-	-	-	-
3	Beruk	<i>Macaca sp.</i>	+	+	+	+	+
4	Brang-brang	<i>Lutra sumatrana</i>	+	+	-	-	+

O'Shea dan Halliday. 2001, Rooij, 1915 & 1917); Burung (Darmawan, 2006; MacKinnon and Karen, 1993), dan Mamalia (Mas dan Ibnu, 2007; Suyanto *dkk.*, 2002; Maryanto *dkk.*, 2007)

Status perlindungan satwa

Perlindungan terhadap satwa ditandai dengan status konservasi yang dimiliki setiap jenis satwa. Status konservasi diberikan oleh Pemerintah RI (PP No. 7 Tahun 1999), CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Flora and Fauna), IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources). Beberapa kategori dalam CITES, (Vulnerable = VU) rawan diterapkan pada takson yang tidak termasuk dalam kategori kritis (Critically Endangered = CR) atau genting (Endangered = EN) namun mengalami resiko kepunahan yang sangat tinggi di alam dalam waktu dekat sehingga dapat digolongkan punah in-situ (Extinct in the wild = EW). Sedangkan untuk kekhawatiran minimal (Least Concern = LC) diterapkan pada takson kategori yang cukup mendapat perhatian karena jumlah satwa yang mulai berkurang di alam. Data belum lengkap (Data Deficient = DD). Diterapkan pada takson yang kondisi biologinya mungkin telah diketahui, tetapi data persebaran dan populasinya belum lengkap sehingga analisis status kelangkaannya kurang memadai. Beberapa kategori dalam IUCN, diantaranya: Appendix I berarti daftar yang memuat jenis-jenis yang telah terancam punah (endangered) sehingga perdagangan internasional spesimen yang berasal dari habitat alam harus dikontrol dengan ketat dan hanya diperkenankan untuk kepentingan tertentu dan hanya dengan izin khusus. Appendix II berarti daftar yang memuat jenis-jenis yang saat ini belum terancam punah, namun dapat menjadi terancam punah apabila perdagangan internasionalnya tidak dikendalikan. Appendix III berarti daftar yang memuat jenis-jenis yang diidentifikasi sebagai bahan perdagangan yang dapat diterapkan sesuai dengan peraturan di semua wilayah, dengan maksud mencegah atau membatasi eksploitasi lewat kerjasama dengan semua pihak terkait dalam pengawasan perdagangan (Soehartono dan Mardiasuti 2003).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Secara umum lokasi penelitian merupakan wilayah hutan tropis mulai dari dataran rendah (50 mdpl) sampai pegunungan pada ketinggian 1200 mdpl. Namun karena adanya kerusakan hutan akibat aktivitas manusia membuat sebagian hutan di kawasan ini berubah menjadi areal perladangan dan sawah.

Keberadaan fauna darat erat kaitannya dengan kondisi vegetasi yang merupakan habitatnya, baik sebagai tempat untuk mencari makan, minum, bermain, berlindung maupun sebagai tempat untuk berkembang biak. Seperti telah dikemukakan di atas, secara keseluruhan kondisi vegetasi di daerah kajian masih mampu mendukung kehidupan fauna darat, yang dalam hal ini adalah satwa liar, walaupun hanya terbatas, untuk beberapa jenis satwa tertentu.

Pengamatan fauna dilakukan di lokasi Bingin Teluk dan disepanjang Bingin Teluk menuju Rupit. Kondisi flora di dalam tapak penelitian merupakan hutan sekunder dan sebagiannya telah dilakukan usaha pertanian oleh penduduk setempat, demikian pula kondisi lahan terdiri atas hutan sekunder, kebun rakyat (karet), ladang, dan rawa.

Adanya jenis-jenis vegetasi yang menghasilkan sumber makanan berupa buah-buahan, memungkinkan untuk kehidupan beberapa jenis mamalia seperti Simpai (*Cynegalle benetti*), Lutung (*Presbytis femoralis*) dan beberapa jenis mamalia lainnya. Sedangkan jenis burung (aves) yang terdapat di daerah kajian terbatas pada jenis-jenis burung yang mempunyai daya adaptasi yang cukup tinggi. Jenis-jenis satwa liar yang terdapat di daerah studi berdasarkan hasil pengamatan di lapangan, informasi dari masyarakat dan instansi terkait, dapat dilihat pada Tabel 1.berikut:

Tabel 1. Daftar Jenis-jenis Satwa Liar di Kawasan Kecamatan Bingin Teluk

Wilayah ini dibagi menjadi 8 Kabupaten: Ogan Komering Ulu, Ogan Komering Ilir, Musi Rawas, Musi Banyuasin, Muara Enim, Lahat, Bangka Belitung, 2 Kota: Palembang dan Pangkal Pinang, dan 4 Kota Administratif: Prabumulih (di Muara Enim), Baturaja (Kabupaten Ogan Komering Ulu), Pagar Alam (Lahat) dan Lubuk Linggau (Musi Rawas).

Daratan Sumatera Selatan yang terdiri dari dataran rendah dan dataran tinggi serta pegunungan merupakan kawasan potensial untuk perkebunan, pertanian dan tanaman hortikultura. Di daerah ini terdapat perkebunan karet, kopi, teh, cassia Vera, kelapa sawit, beras, sayuran, dan berbagai jenis buah-buahan.

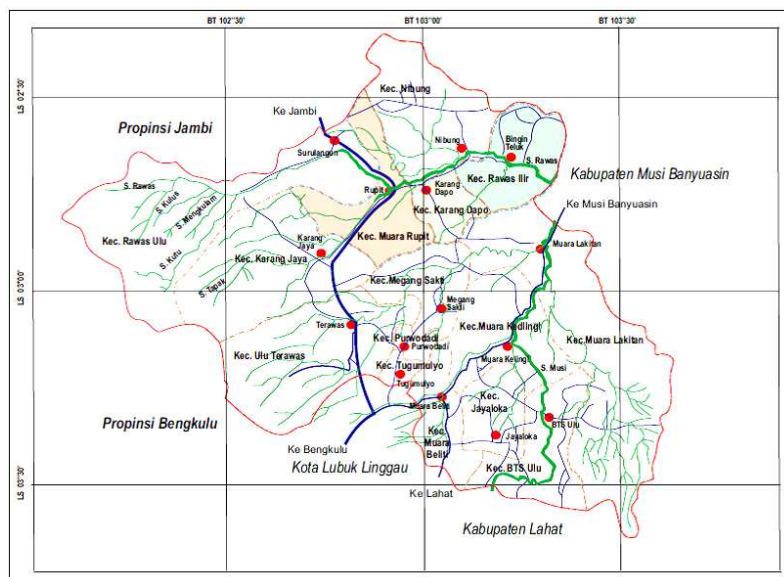
Umumnya, spesies flora dan fauna di Sumatera Selatan adalah sama dengan tempat-tempat lain, terutama di Sumatera. Hutan lebat dan bidang rumput tinggi mencakup area seluas 3000 meter di atas permukaan laut. Beberapa hutan berkualitas baik untuk bahan bangunan dapat ditemukan di hutan selain rotan, berbagai jenis anggrek, rafflesia. Hewan-hewan terdiri dari gajah, harimau, rusa, kambing liar, tapir, buaya, berbagai jenis keluarga primata seperti monyet, kera, siamang. Beberapa dilindungi hewan langka, termasuk ratusan jenis burung dan hewan air.

Data tentang keberadaan jenis-jenis satwa liar, khususnya di wilayah Kecamatan Bingin Teluk, sampai saat ini belum tercatat dengan baik, sehingga perlu dilakukan penelitian tentang jenis-jenis satwa liar yang berada di kawasan Bingin Teluk.

METODE PENELITIAN

Lokasi

Penelitian ini dilakukan di beberapa tempat di kawasan Rawas Ilir, yaitu: desa Bingin Teluk, desa Lemurus Kecil, desa Mandi Angin, Karang Dapo, dan Muara Rupit.



Gambar 1. Lokasi tempat penelitian (Bingin Teluk).

Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilapangan akan dilakukan dengan metoda penjelajahan pada hutan-hutan wilayah Kabupaten Bingin Teluk dan sekitarnya. Untuk menentukan jenis-jenis satwa liar dilakukan dengan pengamatan dan identifikasi morfologi dan suara, jejak, dan kejumpan. Selain itu, dilakukan pula wawancara dengan penduduk setempat. Untuk menentukan status satwa liar akan dikonfirmasi dengan pihak kehutanan setempat, demikian pula untuk mengetahui ada tidaknya spesies yang unik. Identifikasi jenis-jenis satwa digunakan beberapa buku identifikasi dari: Reptil dan Amphibia (Cox, dkk., 1998;

JENIS-JENIS SATWA DI KECAMATAN BINGIN TELUK, KABUPATEN MUSIRAWAS, SUMATERA SELATAN

Eddy Soekendarsi
Jurusan Biologi, Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin
soekened@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian tentang jenis-jenis satwa di Kecamatan Bingin Teluk, Kabupaten Musirawas, Sumatera Selatan telah dilakukan di beberapa desa, yaitu: Bingin Teluk, Lemurus Kecil, Mandi Angin, Karang Dapo, dan Muara Rupit. Metodologi yang digunakan, yaitu: metoda jelajah (pengamatan, identifikasi morfologi dan suara, jejak, dan kejumpan), wawancara, dan data sekunder dari dinas kehutanan. Hasil penelitian di dapatkan: 26 jenis burung (6 jenis satwa lindung), 13 jenis reptil (4 jenis satwa lindung), 4 jenis amphibia dan 18 jenis mamalia (9 jenis satwa lindung).

Kata Kunci: satwa, Bingin Teluk, MusiRawas, identifikasi, lindung

FAUNA SPECIES AT BINGIN TELUK SUB-DISTRICT, MUSIRAWAS DISTRICT, SOUTHERN SUMATRA

Eddy Soekendarsi
Jurusan Biologi, Fakultas MIPA Universitas Hasanuddin
soekened@gmail.com

ABSTRACT

Research on animal wildlife species in the Bingin Teluk Sub-District, Musirawas District, South Sumatra has been done in several villages, namely: Bingin Teluk, Lemurus Kecil, Mandi Angin, Dapo Karang, and Muara Rupit. Methodology used, ie: cruising method (observation, morphological identification and sounds, footsteps, and round-up), interviews, and secondary data from the forest service.

The results showed: 26 species of birds (6 protected species), 13 species of reptiles (4 protected species), 4 amphibian species and 18 species of mammals (9 protected animals).

Key Words: wildlife, Bingin Teluk, MusiRawas, Identification, protect

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki keanekaragaman hayati paling tinggi di dunia. Menurut Biodiversity Action Plan for Indonesia (Bappenas, 1993) Indonesia memiliki sekitar 10% jenis tumbuhan berbunga yang ada di dunia, 12% mamalia, 16% reptil dan amfibi, 17% burung serta 25% jenis ikan. Tingginya keanekaragaman hayati tersebut sangat dipengaruhi oleh posisi Indonesia yang berada di wilayah tropis serta terletak diantara dua wilayah biogeografi yaitu Indo Malaya dan Australian.

Keanekaragaman hayati baik flora maupun fauna yang dimiliki merupakan potensi yang dapat dimanfaatkan untuk kepentingan manusia. Lebih dari 6.000 jenis tumbuhan dan satwa yang biasa di dimanfaatkan oleh masyarakat Indonesia baik yang berasal dari alam maupun hasil budidaya (Bappenas, 1993). Sedangkan secara ekologis flora dan fauna sebagai komponen dalam ekosistem memiliki peranan yang penting dalam kelangsungan proses-proses ekologi untuk menjaga keseimbangan ekosistem. Rusak atau hilangnya salah satu komponen dalam ekosistem akan menyebabkan gangguan terhadap ekosistem serta berkurangnya kualitas lingkungan.

Provinsi Sumatera Selatan dengan ibukota Palembang provinsi yang dipimpin oleh seorang Gubernur sebagai Kepala Pemerintah Daerah administrasi dan kebijakan Pembangunan .