

SKRIPSI
INVENTARISASI MAMALIA DI KAWASAN HUTAN
IZIN USAHA PEMANFAATAN PENYERAPAN DAN PRODUKSI
KARBON PT GLOBAL ALAM LESTARI KABUPATEN MUSI
BANYUASIN SUMATERA SELATAN



RIO WAHYU HIDAYAT

08041281722035

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

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

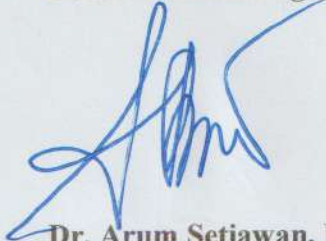
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains Pada
Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya

OLEH

RIO WAHYU HIDAYAT
08041281722035

Indralaya, Januari 2020

Dosen Pembimbing I



Dr. Arum Setiawan, M.Si
197211221998031001

Dosen Pembimbing II



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

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi
FMIPA UNSRI



Dr. Arum Setiawan, M.Si
197211221998031001

Universitas Sriwijaya

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

Rio Wahyu Hidayat

Dibimbing Oleh Drs. Arum Setiawan M.Si. dan Dr.rer.nat. Indra Yustian M.Si.

Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas
Sriwijaya Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya, Ogan Ilir. e-mail:
rwahyu100@gmail.com

ABSTRAK

Luasnya PT. Global Alam Lestari di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan yang merupakan tempat Usaha Pemanfaatan Penyerapan Karbon dan/atau Penyimpanan Karbon (IUP RAP Karbon dan/atau PAN Karbon) pada hutan produksi seluas ± 22.280 (dua puluh dua ribu dua ratus delapan puluh) ha memungkinkan untuk menjadi tempat hidup berbagai macam satwa liar khususnya Mamalia, sehingga perlu dilakukan inventarisasi dalam upaya pengelolaan kawasan yang lebih baik terhadap kelestarian keanekaragaman hayati. Wabah covid 19 berdampak positif terhadap alam, dengan berkurangnya aktivitas manusia proses *recovery* alam pun lebih baik dan hewan khususnya Mamalia lebih leluasa untuk mencari makan dan memperluas wilayah teritori. Penelitian mengenai inventarisasi Mamalia dibutuhkan sebagai data dasar tentang keanekaragaman jenis mamalia yang terdapat di PT. Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera.

Kata kunci : PT. GAL, Inventarisasi, Mamalia, wabah Covid-19