

PROGRAM KONSER MAS

Program Konservasi Ek-Situ

Maleo Sengkawor (*Macrocephalon maleo*)

56
Ekor

Populasi Maleo Sengkawor

Pada Sarana Konservasi Ek-Situ

PT Panca Amara Utama (Per Juni 2025)

211
Telur

Total Jumlah telur yang menetas

di Sarana Konservasi Ek-Situ

PT Panca Amara Utama

Sejak Tahun **2022-2025** (Per Juni 2025).

4,54%

Kontribusi Terhadap peningkatan satu spesies prioritas nasional pada target kebijakan 25 satwa prioritas yang ditingkatkan populasinya +10% terhadap baseline 2019 (KSDAE) Periode tahun 2023-2025.



Dilindungi



I Appendix I



CR
Critically
Endangered



PROGRAM KONSER MAS

Kontribusi Program Konservasi Ex-Situ Maleo Sengkawor



Pelepasliaran Maleo
Konservasi PT PAU
bersama dengan

Bapak
RAHUL PURI

(Komisaris PT
**PANCA AMARA
UTAMA**)



**Area Hutan Konservasi
SM. Bakiriang**



Program Melepas MU Malam (Melepas Maleo PAU Untuk Menjaga Alam)

Pelepasanliaran

**410
Ekor**

di Berbagai Sarana Konservasi,
Seperti **Suaka Margasatwa Bakiriang**
Sejak Tahun **2016-2025** (per Juni 2025).

Program Konservasi Ex-situ dan Pelepasliaran Maleo Sengkawor PT Panca Amara Utama secara proaktif melibatkan berbagai *stakeholder*, seperti **Masyarakat adat, pemerhati Maleo, Akademisi, instansi pemerintah (BKSDA, Kepolisian, TNI), dan Yayasan terkait program konservasi keanekaragaman hayati**

essa

PT Panca Amara Utama



Program PAU Hijau

82 Total spesies yang teridentifikasi di area operasional **PT Panca Amara Utama** Tahun 2025

Total Spesies Teridentifikasi 1 Tahun Terakhir

49 Spesies program penghijauan yang baru teridentifikasi di area operasional **PT Panca Amara Utama** di Tahun 2025.

Spesies Baru Teridentifikasi di Tahun 2025

2.90 Nilai Indeks Biodiversitas Shannon-Weaner (H') yang menunjukkan **Tingkat Keanekaragaman Sedang**

Indeks Keanekaragaman Hayati (H')

11.028 Total **jumlah individu (batang)** yang teridentifikasi di area operasional **PT Panca Amara Utama** Tahun 2025

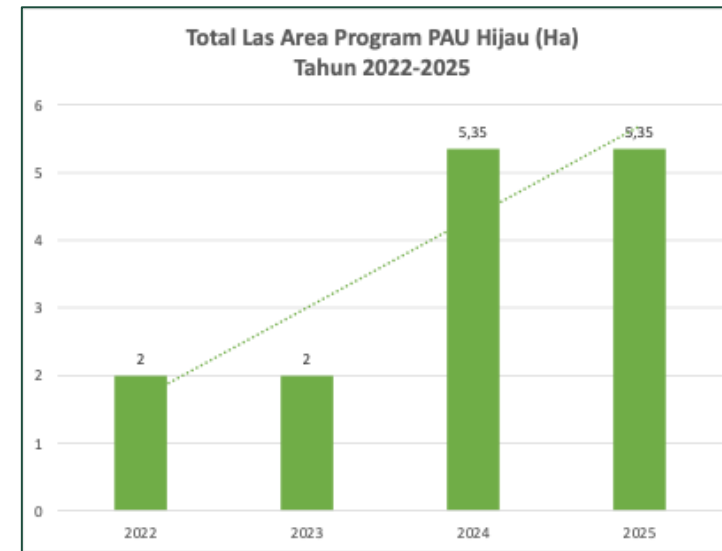
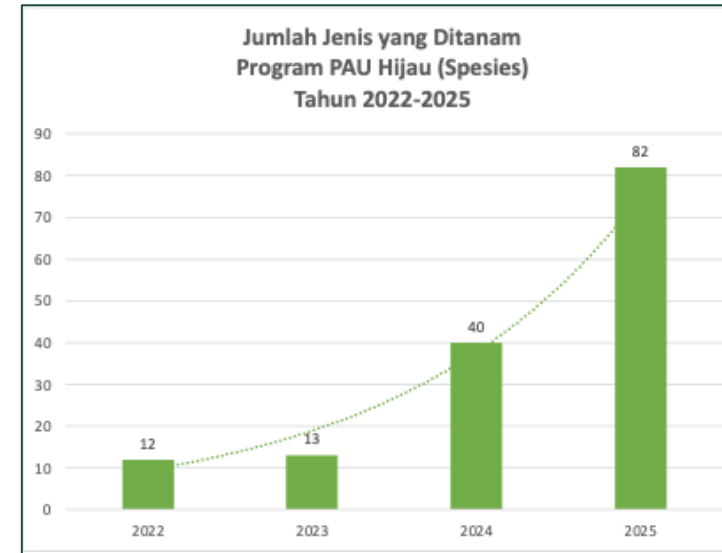
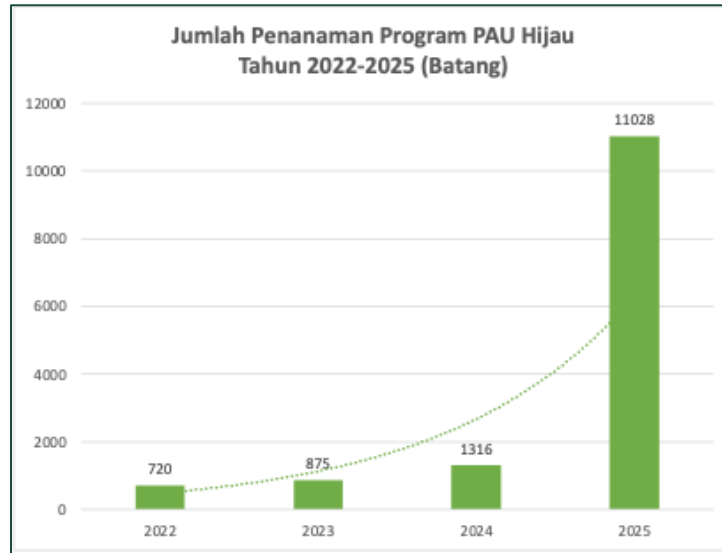
Total Jumlah Penanaman (Batang)



Total Luas Area Program PAU Hijau (Ha)

2023	2024	2025
2 Ha	5.35 Ha	5.35 Ha

Nilai Absolut Program PAU Hijau



Evaluasi Status Tingkat Keanekaragaman Hayati Area Konservasi **PT Panca Amara Utama**



**Area Hutan Sekunder
PT Panca Amara Utama**



**Hutan Suaka Margasatwa Bakiriang
(Area Pesisir, Rawa, dan Perbukitan)**

KOLABORASI PEMANTAUAN STATUS KEANEKARAGAMAN HAYATI AREA KONSERVASI **PT PANCA AMARA UTAMA**



**Hutan Suaka Margasatwa Bakiriang
(Area Pesisir, Rawa, dan Perbukitan)**



Pendataan dan Pengamatan
Status Flora



Identifikasi Flora
berdasarkan tipe ekosistem



Penggunaan *Camera Trap*
dalam pendataan mamalia



Pemantauan dan Pendataan
Fauna Area Konservasi

KOLABORASI PEMANTAUAN STATUS KEANEKARAGAMAN HAYATI AREA KONSERVASI **PT PANCA AMARA UTAMA**



**Area Hutan Sekunder
PT Panca Amara Utama
Area Operasional
PT Panca Amara Utama**



Pendataan dan Pengamatan
Status Flora



Pendataan dan
Pengamatan Status Fauna



Pendataan Plankton dan Makrofauna Benthik di
Area Operasional PT Panca Amara Utama



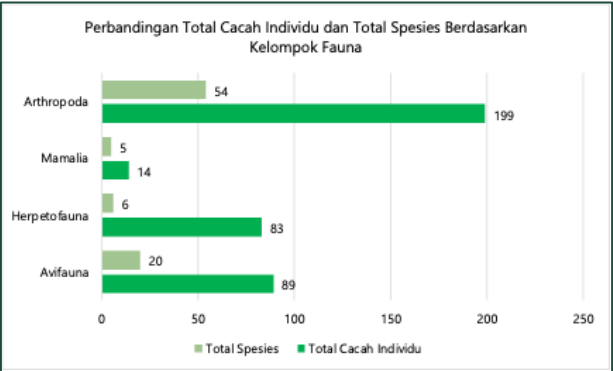
Nilai Absolut Evaluasi Status Tingkat Keanekaragaman Hayati Area Konservasi In-site dan Out-Site Tahun 2023-2025

FAUNA TERIDENTIFIKASI

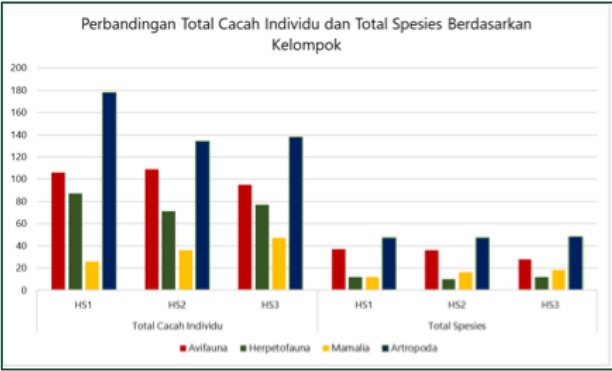
Indikator	Area Konservasi In-Site PT Panca Amara Utama (Area Operasional dan Hutan Sekunder)		
	2023	2024	2025
Indeks Keanekaragaman (H')	4.42	4,48	4,67
Jumlah Individu (Ni)	909	1231	1486
Total Spesies	171	171	136
Luas Area (Ha)	5,35	13,58	13,58

Indikator	Area Konservasi Out-Site PT Panca Amara Utama (Hutan Suaka Margasatwa Bakiriang)		
	2023	2024	2025*
Indeks Keanekaragaman (H')	4.41	4.46	-
Jumlah Individu (Ni)	892	1200	-
Total Spesies	157	157	-
Luas Area (Ha)	15.34	21.24	-

*Inventarisasi belum dilaksanakan



Perbandingan Total Cacah Individu dan Total Spesies Berdasarkan Kelompok Fauna di Area CMP PT Panca Amara Utama



Perbandingan Total Cacah Individu dan Total Spesies Berdasarkan Kelompok Fauna di Area Hutan Sekunder PT Panca Amara Utama



Macrocephalon maleo



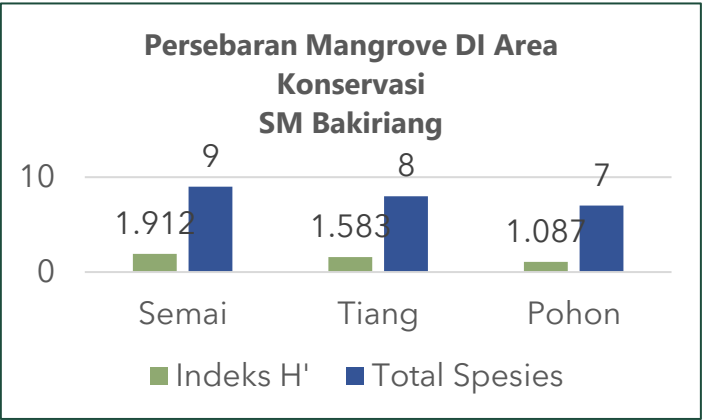
Macaca tonkeana

Nilai Absolut Evaluasi Status Tingkat Keanekaragaman Hayati
 Area Konservasi In-site dan Out-Site
 Tahun 2024-2025

FLORA TERIDENTIFIKASI

Indikator	Area Konservasi Hutan Sekunder PT Panca Amara Utama Tahun 2024				Area Konservasi Hutan Sekunder PT Panca Amara Utama Tahun 2025			
	Semai	Pancang	Tiang	Pohon	Semai	Pancang	Tiang	Pohon
Indeks Keanekaragaman (H')	2.673	2.608	2.864	2.751	2.70	2.88	3.17	3.09
Jumlah Individu (Kerapatan/Ha)	217500	28400	2375	1025	171650	31901	11033	3392
Total Spesies	25	28	24	21	32	34	33	32
Luas Area (Ha)	13.58				13.58			

Indikator	Area Konservasi PT Panca Amara Utama di Hutan Suaka Margasatwa Bakiriang Tahun 2024			
	Semai	Pancang	Tiang	Pohon
Indeks Keanekaragaman (H')	3.2543	3.55	3.165	2.831
Jumlah Individu (Kerapatan/Ha)	106041.7	15900.01	3400	399.97
Total Spesies	35	43	36	23
Luas Area (Ha)	21.24			



	Semai	Tiang	Pohon
Jumlah Individu (Ni)	44	45	104

FAUNA TERANCAM PUNAH DAN DILINDUNGI



Maleo Sengkawor	Macrocephalon Maleo
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Dilindungi
IUCN	Terancam Kritis
CITES	Appendix I



Elang-Ular Sulaewsi	Spilornis rufinectus
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Dilindungi
IUCN	Resiko Rendah
CITES	Appendix II



Monyet Boti	Macaca tonkeana
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Dilindungi
IUCN	Rentan
CITES	Appendix II



Wili-Wili Besar	Esacus magnirostris
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Dilindungi
IUCN	Mendekati Terancam
CITES	-



Kuskus Kerdil	Strigocscus celebensis
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Tidak Dilindungi
IUCN	Mendekati Terancam
CITES	Appendix II



Serindit Sulawesi	Loriculus stigmatus
Permen LHK No 106 Tahun 2018	Dilindungi
IUCN	Resiko Rendah
CITES	Appendix II