

PROGRAM MOKA (KODUL KONSERVASI) SANTINEN
PT. Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

Tabel Hasil Absolut Program MOKA (Modul Konservasi) Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan							Satuan	
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2020	2021	2022	2023		2024*
1	<i>Castanopsis argentea</i> **	Saninten	v	v	LC	Program belum dilaksanakan			1545	2745	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	1	1	Spesies
Jumlah Individu						0	0	0	1545	2745	Individu (Batang)
Indeks H' fauna dilindungi						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	H' Indeks
Luas Area						0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	Ha

Keterangan :

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; - = tidak dilindungi
- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/ risiko rendah), NE (Not Evaluated/Belum Evaluasi)

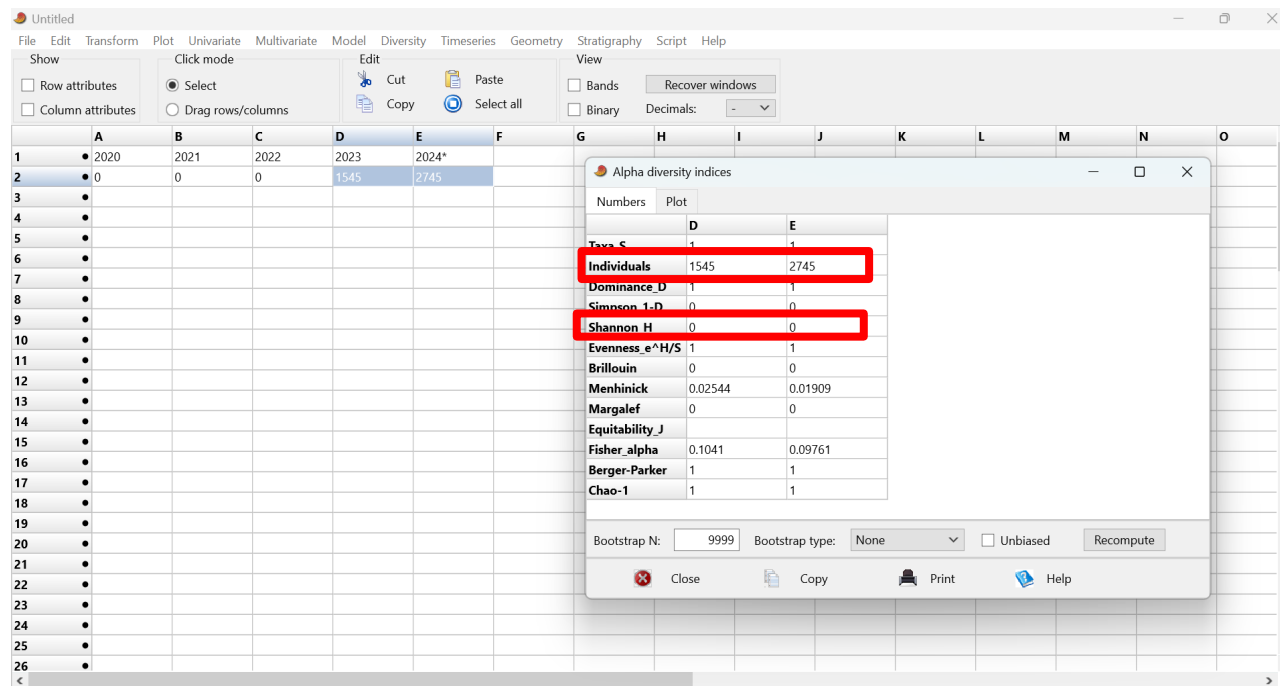
*Data Bulan Januari – Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati MOKA (Modul Konservasi) Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			2020				2021				2022				2023				2024*			
			Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)
1	<i>Castanopsis argentea</i> **	Saninten													1545	1	0	0	2745	1	0	0
Total															1545			0	2745			0

*Data Bulan Januari – Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

Perhitungan H' menggunakan bantuan aplikasi PAST. Berikut tampilan perhitungan H' menggunakan aplikasi PAST:



Keterangan :

Taxa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

- Kategori Tinggi : $H' > 3,5$
- Kategori Sedang : $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah : $H' < 1,5$