

PROGRAM MOKA (MODUL KONSERVASI) SANINTEN
PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

Tabel Hasil Absolut Program MOKA (Modul Konservasi) Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	<i>Castanopsis argentea</i> **	Saninten	v	LC	-	Program belum dilaksanakan		1545	2745	2955	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	1	1	1	Spesies
Jumlah Individu						0	0	1545	2745	2955	Individu (Batang)
Indeks H' fauna dilindungi						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	H' Indeks
Luas Area						0,00	0,00	0,50	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 hingga Juni 2025

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

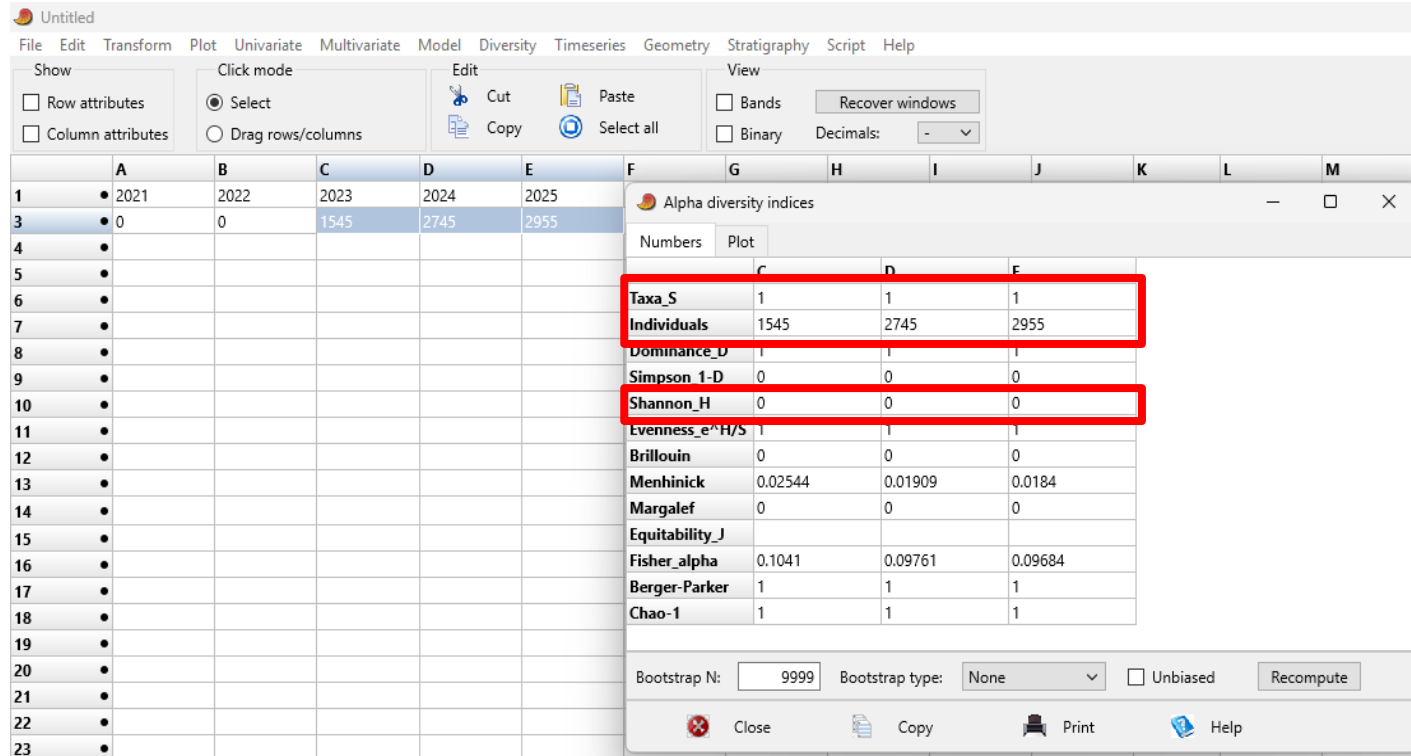
Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati Program MOKA (Modul Konservasi) Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			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	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1545	1,000	0,000	0,000	2745	1,000	0,000	0,000	2955	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	0			0,000	1545			0,000	2745			0,000	2955			0,000

*Data hingga Juni 2025

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

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



The screenshot shows the PAST software interface with the 'Alpha diversity indices' window open. The window displays a table of diversity metrics for three samples (C, D, E). The 'Taxa_S' and 'Shannon_H' rows are highlighted with red boxes. The 'Numbers' tab is selected, showing raw counts for individuals and taxa.

	C	D	E
Taxa_S	1	1	1
Individuals	1545	2745	2955
Dominance_D	1	1	1
Simpson 1-D	0	0	0
Shannon_H	0	0	0
Evenness_e ^{H/S}	1	1	1
Brillouin	0	0	0
Menhinick	0.02544	0.01909	0.0184
Margalef	0	0	0
Equitability_J			
Fisher_alpha	0.1041	0.09761	0.09684
Berger-Parker	1	1	1
Chao-1	1	1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

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 : $H' < 1,5$