

PROGRAM MOKA (MODUL KONSERVASI) SANINTEN

PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Castanopsis argentea</i> **	Saninten	v	LC	-	Program belum dilaksanakan	1545	2955	2950	3000	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	1	1	1	1	Spesies
Jumlah Individu						0	1545	2955	2950	3000	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)

****CITES, Appendix I (daftar seluruh spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional), II (daftar spesies yang tidak terancam kepunahan, tetapi mungkin terancam punah bila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya pengaturan), III (daftar spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi di negara tertentu dalam batas-batas kawasan habitatnya)

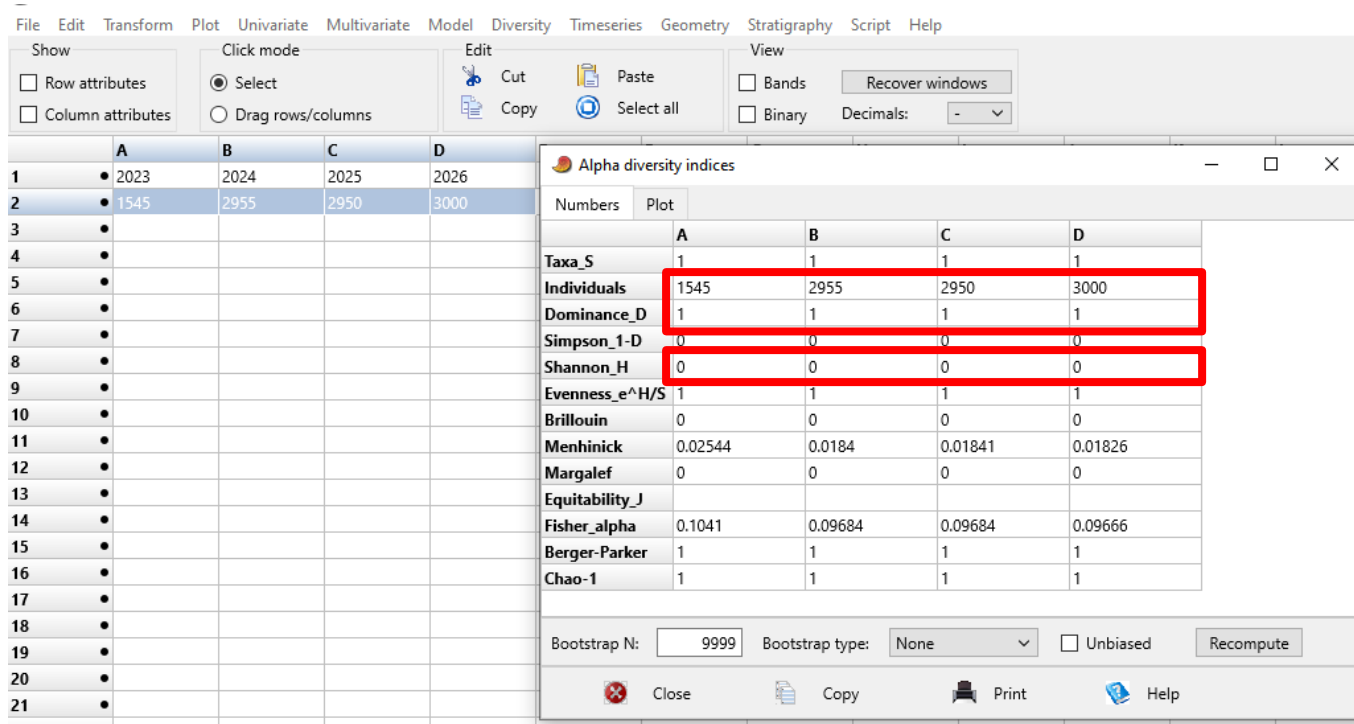
*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Table Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati MOKA (Modul Konservasi) Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			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	1545	1,000	0,000	0,000	2955	1,000	0,000	0,000	2950	1,000	0,000	0,000	3000	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	1545			0,000	2955			0,000	2950			0,000	3000			0,000

*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

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



The screenshot shows the PAST software interface. The main window displays a data table with columns A, B, C, and D. The 'Alpha diversity indices' dialog box is open, showing a table of indices for the four columns. The 'Individuals' row is highlighted with a red box, showing values 1545, 2955, 2950, and 3000. The 'Shannon_H' row is also highlighted with a red box, showing values 0, 0, 0, and 0. The 'Bootstrap N' is set to 9999 and the 'Bootstrap type' is set to None.

	A	B	C	D
Taxa_S	1	1	1	1
Individuals	1545	2955	2950	3000
Dominance_D	1	1	1	1
Simpson_1-D	0	0	0	0
Shannon_H	0	0	0	0
Evenness_e^H/S	1	1	1	1
Brillouin	0	0	0	0
Menhinick	0.02544	0.0184	0.01841	0.01826
Margalef	0	0	0	0
Equitability_J				
Fisher_alpha	0.1041	0.09684	0.09684	0.09666
Berger-Parker	1	1	1	1
Chao-1	1	1	1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None Unbiased Recompute

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 : $H' < 1,5$