

PROGRAM SANINTREE
PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

Tabel Hasil Absolut Program Sanintree

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2020	2021	2022	2023	2024*	
1	<i>Castanopsis argentea</i>	Saninten	v	EN	-	0	0	0	0	150	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	0	1	Spesies
Jumlah Individu Flora						0	0	0	0	150	Individu (Batang)
Indeks H' dilindungi						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	H' Indeks
Luas Area Penanaman						0	0	0	0	1	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

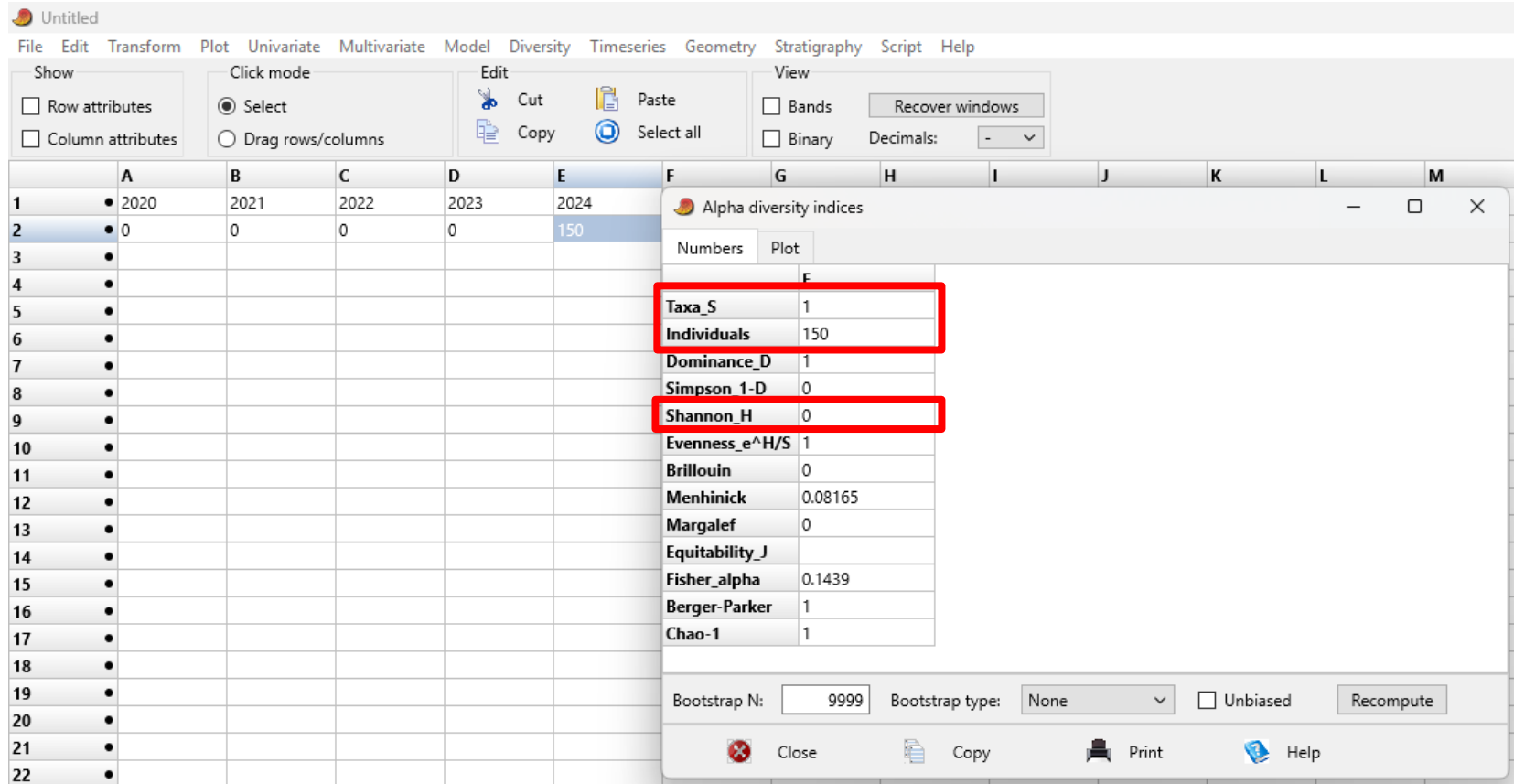
Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati Sanintree

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	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	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	150	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	0			0,000	0			0,000	0,000			0,000	150			0,000

*Data hingga Juni 2024

*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. The 'Alpha diversity indices' window is open, displaying the following metrics:

Metric	Value
Taxa_S	1
Individuals	150
Dominance_D	1
Simpson 1-D	0
Shannon_H	0
Evenness_e^H/S	1
Brillouin	0
Menhinick	0.08165
Margalef	0
Equitability_J	0
Fisher_alpha	0.1439
Berger-Parker	1
Chao-1	1

At the bottom of the window, the Bootstrap N is set to 9999, Bootstrap type is None, and the Unbiased checkbox is unchecked. The Recompute button is visible.

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 : $H' < 1,5$