

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	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	<i>Castanopsis argentea</i>	Saninten	v	EN	-	0	0	0	150	350	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	1	1	Spesies
Jumlah Individu Flora						0	0	0	150	350	Individu (Batang)
Indeks H' dilindungi						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	H' Indeks
Luas Area Penanaman						0	0	0	1	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

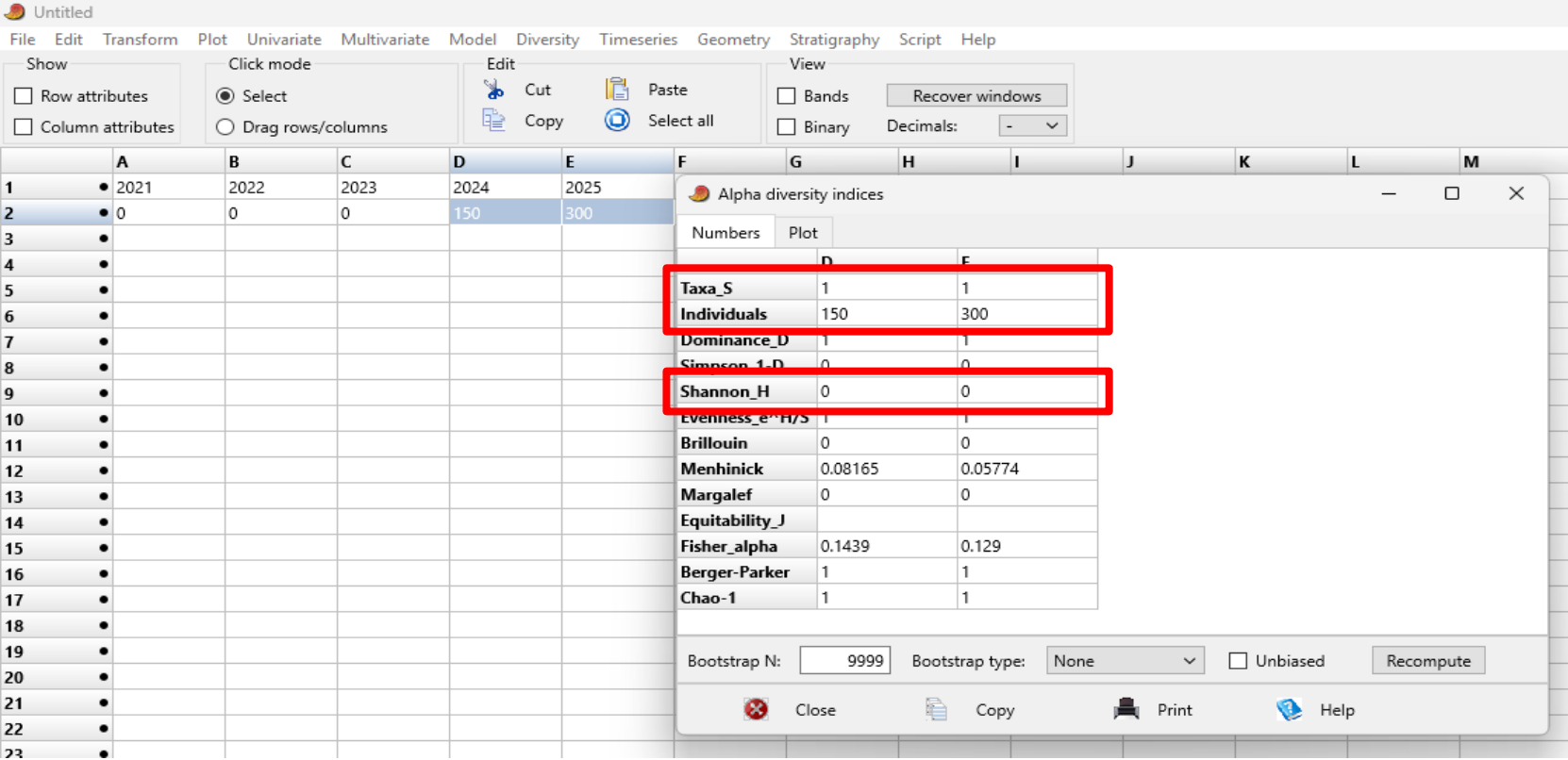
Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati Sanintree

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	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	0	0,000	0,000	0,000	150	1,000	0,000	0,000	350	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	0			0,000	0			0,000	150			0,000	350			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. The main window displays a spreadsheet with data for years 2021 to 2025. The Alpha diversity indices window is open, showing various diversity metrics. The 'Numbers' tab is selected, and the 'Taxa_S' and 'Shannon_H' rows are highlighted with red boxes.

	A	B	C	D	E
1	• 2021	2022	2023	2024	2025
2	• 0	0	0	150	300
3	•				
4	•				
5	•				
6	•				
7	•				
8	•				
9	•				
10	•				
11	•				
12	•				
13	•				
14	•				
15	•				
16	•				
17	•				
18	•				
19	•				
20	•				
21	•				
22	•				
23	•				

	D	E
Taxa_S	1	1
Individuals	150	300
Dominance_D	1	1
Simpson_1-D	0	0
Shannon_H	0	0
Evenness_e^H/S	1	1
Brillouin	0	0
Menhinick	0.08165	0.05774
Margalef	0	0
Equitability_J		
Fisher_alpha	0.1439	0.129
Berger-Parker	1	1
Chao-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 : $H' < 1,5$