

PROGRAM SANINTREE (SANINTEN CONSERVATION TREE)

PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Castanopsis argentea</i> **	Saninten	v	EN	-	0	0	150	350	400	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	1	1	1	Spesies
Jumlah Individu Flora						0	0	150	350	400	Individu (Batang)
Indeks H' dilindungi						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	H' Indeks
Luas Area Penanaman						0,000	0,000	0,000	1,000	1,000	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)

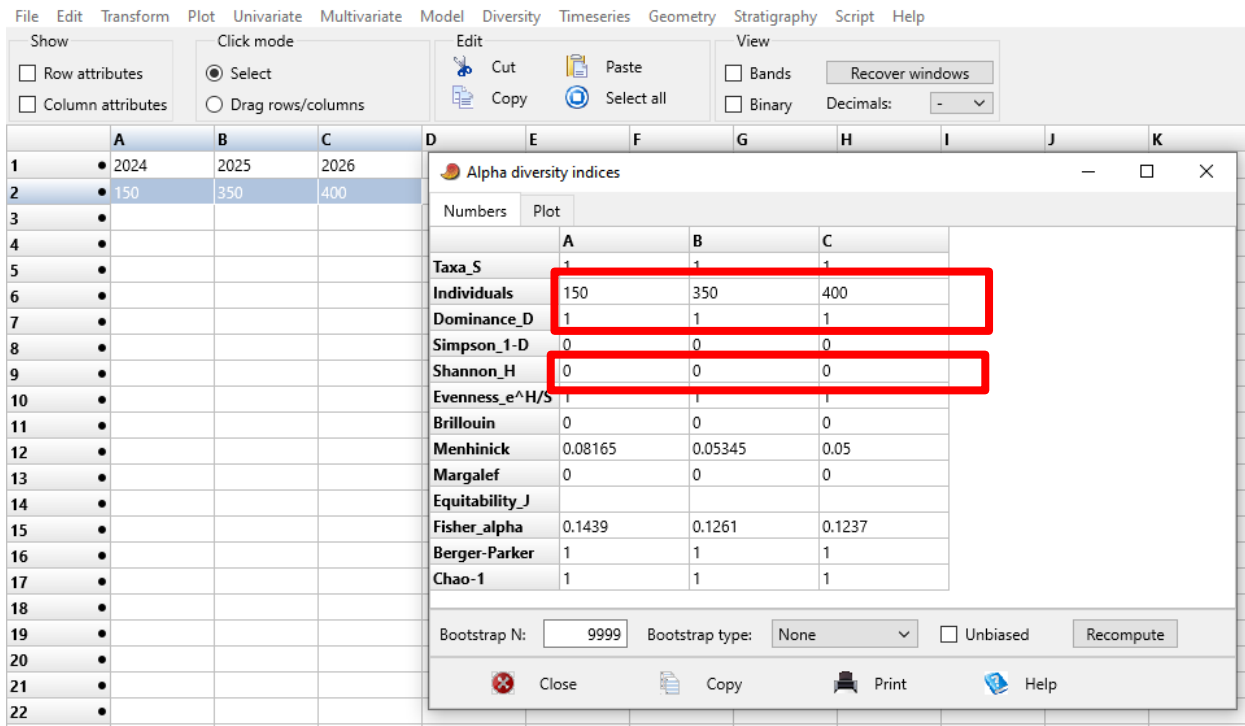
*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Table Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati SANINTREE (Saninten *Conservation Tree*)

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	150	1,000	0,000	0,000	350	1,000	0,000	0,000	400	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	0			0,000	150			0,000	350			0,000	400			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 with the 'Alpha diversity indices' window open. The 'Numbers' tab is selected, displaying a table of diversity metrics for three samples (A, B, C). The values for Individuals, Shannon_H, and Chao-1 are highlighted with red boxes.

	A	B	C
Taxa_S	1	1	1
Individuals	150	350	400
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	0.08165	0.05345	0.05
Margalef	0	0	0
Equitability_J			
Fisher_alpha	0.1439	0.1261	0.1237
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 : $H' < 1,5$