

PROGRAM PUSAT KONSERVASI SANTINEN DI DESA SUKAPURA
PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tasikmalaya

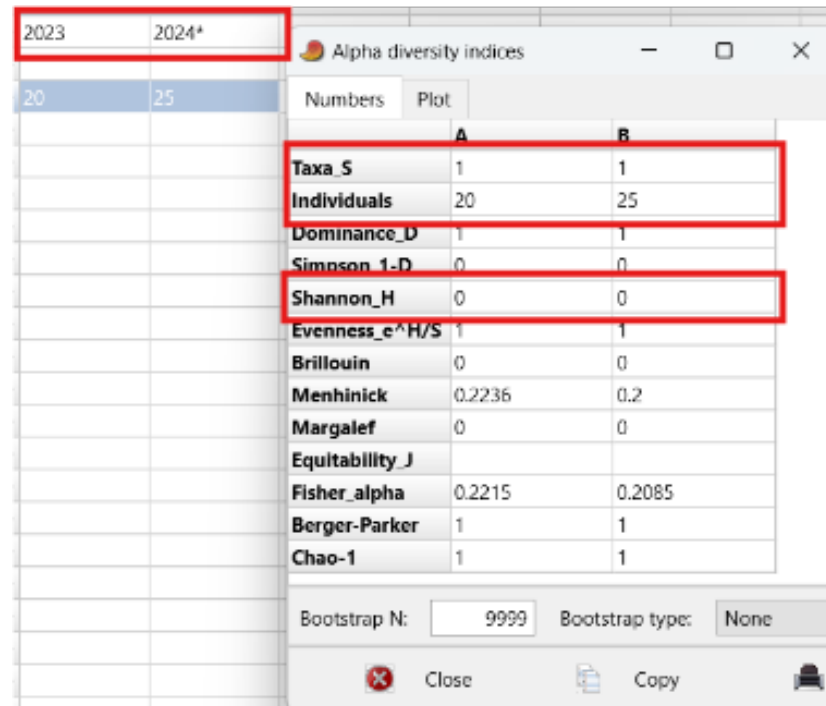
Tabel Hasil Absolut Program Pusat Konservasi Santinen (*Castanopsis argentea* Bl.) di Desa Sukapura

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2020	2021	2022	2023	2024*	
1	<i>Castanopsis argentea</i> Bl.	Saninten	-	V	EN	Program belum terlaksana			20	25	Individu (Batang)
Jumlah Individu						0	0	0	20	25	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	1	1	Spesies
Indeks H'						0	0	0	0	0	H'
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 sampai Bulan Juni 2024											

Tabel Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati pada Program Pusat Konservasi Saninten (*Castanopsis argentea* Bl.) di Desa Sukapura

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			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> Bl.	Saninten	Program belum terlaksana											20	1	0	0	25	1	0	0	
Total														20			0	25			0	

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



	2023	2024*
Taxa_S	1	1
Individuals	20	25
Dominance_D	1	1
Simpson_1-D	0	0
Shannon_H	0	0
Evenness_e^H/S	1	1
Brillouin	0	0
Menhinick	0.2236	0.2
Margalef	0	0
Equitability_J		
Fisher_alpha	0.2215	0.2085
Berger-Parker	1	1
Chao-1	1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None

Close Copy

Keterangan:

Taxa_S : jumlah jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

1. Kategori tinggi : $H' > 3.5$
2. Kategori sedang : $1.5 > H' > 3.5$

Kategori rendah : $H' < 1.5$