

PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tasikmalaya

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> Bl.	Saninten	V	EN	-	Program belum terlaksana		20	25	26	Individu (Batang)
Jumlah Individu						0	0	20	25	26	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	1	1	1	Spesies
Indeks H'						0	0	0,000	0,000	0,000	H'
Luas Area Penanaman						0	0	1,000	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), NE (Not Evaluated/Belum Evaluasi) * Data sampai Bulan Juni 2025											

Tabel Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati pada Program Pusat Konservasi Saninten

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			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> Bl.	Saninten									20	1	0	0	25	1	0	0	26	1	0	0
Total											20			0	25			0	26			

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

2023	2024	2025
20	25	26

Alpha diversity indices

	Numbers	Plot	
	A	B	C
Taxa_S	1	1	1
Individuals	20	25	26
Dominance_D	1	1	1
Simson 1-D	0	0	0
Shannon H	0	0	0
Evenness_e^H/S	1	1	1
Brillouin	0	0	0
Menhinick	0.2236	0.2	0.1961
Margalef	0	0	0
Equitability_J			
Fisher_alpha	0.2215	0.2085	0.2065
Berger-Parker	1	1	1
Chao-1	1	1	1

Bootstrap N:

9999

Bootstrap type:

None

CloseCopyPrint

FT Tasikmalaya

Keterangan:

Taxa_S : jumlah jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

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