

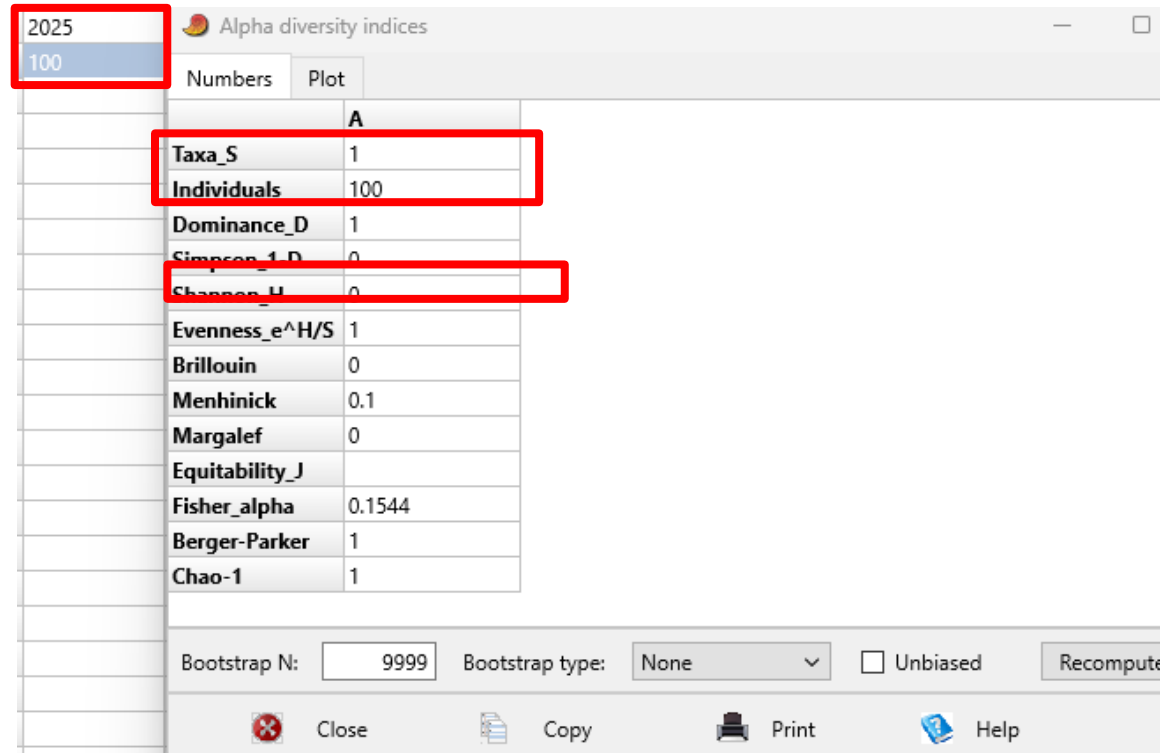
PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tasikmalaya

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024*	2025	
1	<i>Agathis damara</i>	Damar	V	-	-	Program belum terlaksana	Program belum terlaksana	Program belum terlaksana	Program belum terlaksana	100	Individu (Batang)
Jumlah Individu										100	Individu (Batang)
Jumlah Jenis										100	Spesies
Indeks H'										0	H'
Luas Area Penanaman										0,0035	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 BioRain Damara Nursery System

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			2021				2022				2023				2024				2025*			
			Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah individ u	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah individ u	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)
1	Agathis Damara	Damar	Program belum terlaksana														100	1	0	0		
Total														0			0	100			0	

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



A	
Taxa_S	1
Individuals	100
Dominance_D	1
Simpson_1_D	0
Shannon_H	0
Evenness_e^H/S	1
Brillouin	0
Menhinick	0.1
Margalef	0
Equitability_J	
Fisher_alpha	0.1544
Berger-Parker	1
Chao-1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

Keterangan:

Taxa_S : jumlah jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Magurran (1988):

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