

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>Vatica javanica</i>	Resak jawa	V	VU		0	0	15	20	21	Individu (Batang)
Jumlah Individu					0	0	15	20	21	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	0,090	0,090	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 KOPAJA

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)	Jumlah Individu	
1	Vatica javanica	Resak jawa										1	0	0	15	1	0	0	20	1	0	0	21	
Total													0	15			0	20			0	21		

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

2023	2024	2025	Alpha diversity indices		
15	20	21	Numbers	Plot	
			A	B	C
Taxa_S	1	1	1		
Individuals	15	20	21		
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	0.2582	0.2236	0.2182		
Margalef	0	0	0		
Equitability_J					
Fisher_alpha	0.2412	0.2215	0.2185		
Berger-Parker	1	1	1		
Chao-1	1	1	1		

Bootstrap N: 9999

Bootstrap type: None

☐ Unbiased

 Close

 Copy

 Print

 Help

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 : $H' < 1.5$