

PROGRAM KOPAJA DI ARBORETUM

Tabel Hasil Absolut Program KOPAJA di Arboretum

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Vatica javanica</i>	Resak Jawa	v	VU	-	0	15	20	21	25	Individu (Batang)
Jumlah Individu						0	15	20	21	25	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	1	1	1	1	Spesies
Indeks H'						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	H'
Luas Area Penanaman						0,00	1.000	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)

****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)

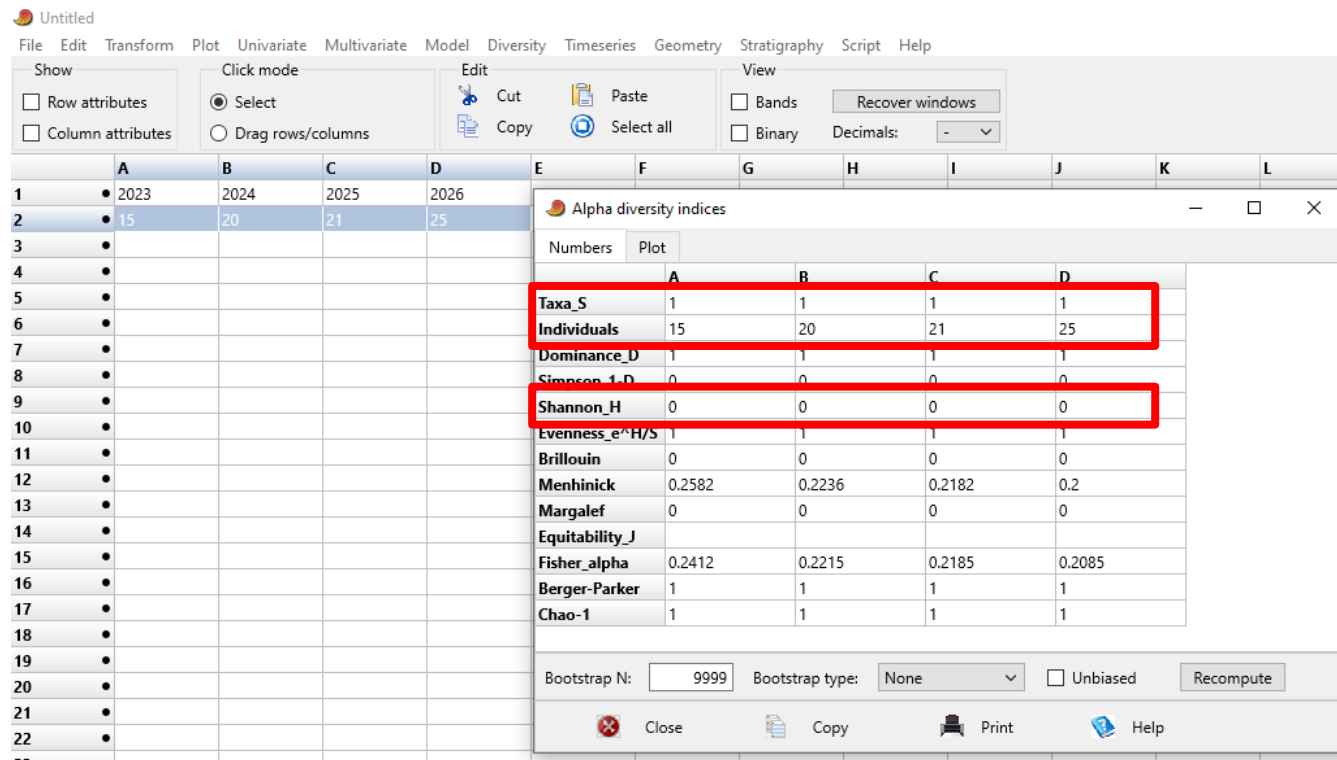
*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati Program KOPAJA di Arboretum

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			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>Vatica javanica</i>	Resak Jawa	0	0,000	0,000	0,000	15	0,000	0,000	0,000	20	1,000	0,000	0,000	21	1,000	0,000	0,000	25	1,000	0,000	0,000
Total			0			0,000	15			0,000	20			0,000	21			0,000	25			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 window displays a table of diversity indices for four samples (A, B, C, D). The 'Taxa_S' and 'Shannon_H' rows are highlighted with red boxes.

	A	B	C	D
Taxa_S	1	1	1	1
Individuals	15	20	21	25
Dominance_D	1	1	1	1
Simpson_1-D	0	0	0	0
Shannon_H	0	0	0	0
Evenness_e^H/S	1	1	1	1
Brillouin	0	0	0	0
Menhinick	0.2582	0.2236	0.2182	0.2
Margalef	0	0	0	0
Equitability_J				
Fisher_alpha	0.2412	0.2215	0.2185	0.2085
Berger-Parker	1	1	1	1
Chao-1	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 : $H' < 1,5$