

PROGRAM *HYDROLINK* – *AUTOMATIC DRIP IRRIGATION SYSTEM* TERINTEGRASI *WEBSITE*
PT Pertamina Patra Niaga IT Balongan

Tabel *HYDROLINK* – *Automatic Drip Irrigation System* Terintegrasi *Website*

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			IUCN	PerMen LHK No. 106 Tahun 2018	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	<i>Mangifera Indica</i>	Mangga	LC	-	NA	Program Belum Terlaksana			204	259	Bibit
Jumah individu						0	0	0	204	259	Bibit
Jumah Jenis						0	0	0	1	1	Spesies
Indeks Keanekaragaman Hayati (H')						0	0	0,000	0,000	0,000	H'
Luas Area						0	0	0	0,3	0,45	Ha

*Data hingga bulan Juni 2025 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Ket:

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)

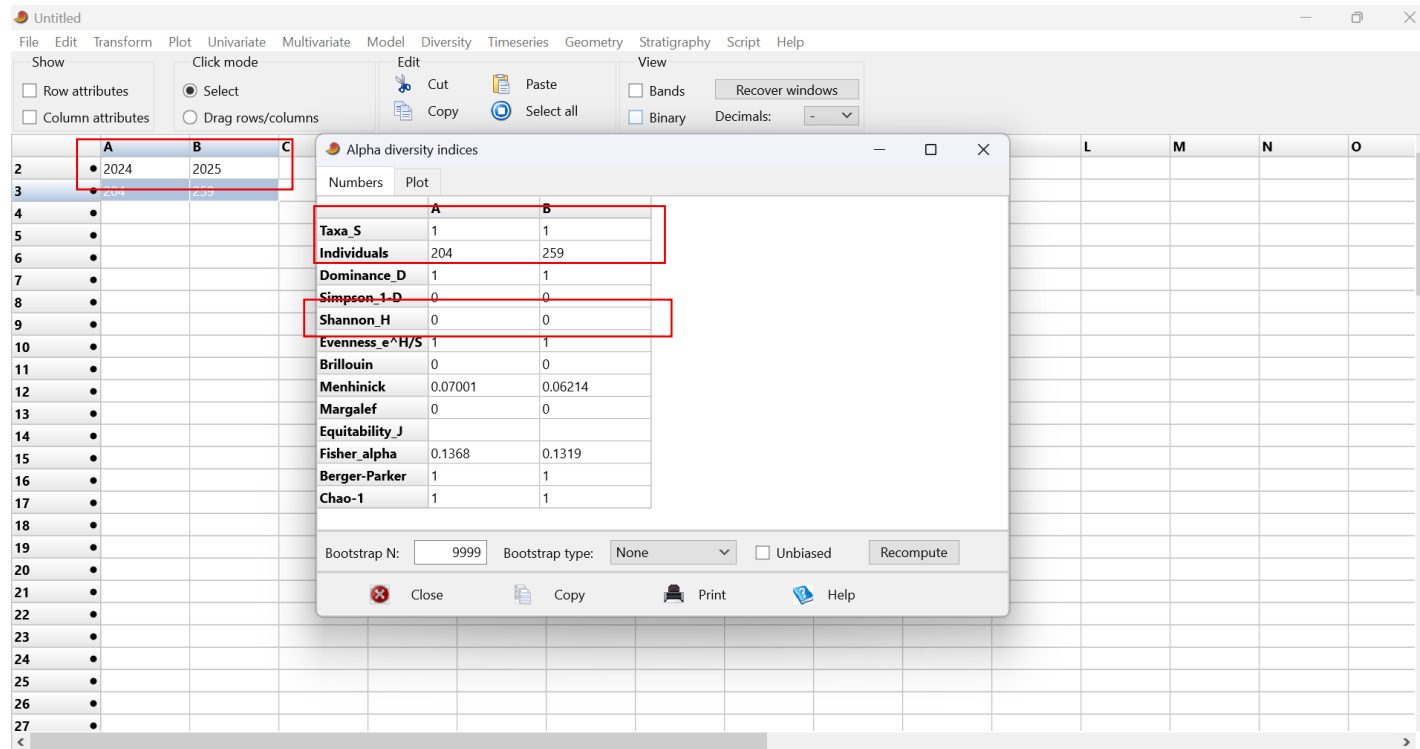
(***)CITES (Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) ; Ap I = Appendix I ; Ap II = Appendix II ; Ap III = Appendix III ; NA = No Appendix

Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati *HYDROLINK – Automatic Drip Irrigation System* Terintegrasi Website

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati (H')										
			2021	2022	2023	2024				2025			
			Program Belum Terlaksana			Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)	Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)
1	Mangifera Indica	Mangga				204	1,000	0,000	0,000	259	1,000	0,000	0,000
Total						204	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0,000	259	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0,000

*Data hingga bulan Juni 2025 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

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



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 : $H' < 1,5$