

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	2020	2021	2022	2023	2024*	
1	<i>Mangifera Indica</i>	Mangga	LC	-	NA	Program Belum Terlaksana				130	Bibit
Jumah individu						0	0	0	0	130	Bibit
Jumah Jenis						0	0	0	0	1	Spesies
Indeks Keanekaragaman Hayati (H')						0	0	0,000	0,000	0,000	H'
Luas Area						0	0	0	0	0,3	Ha

*Data hingga bulan Juni 2024 (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)

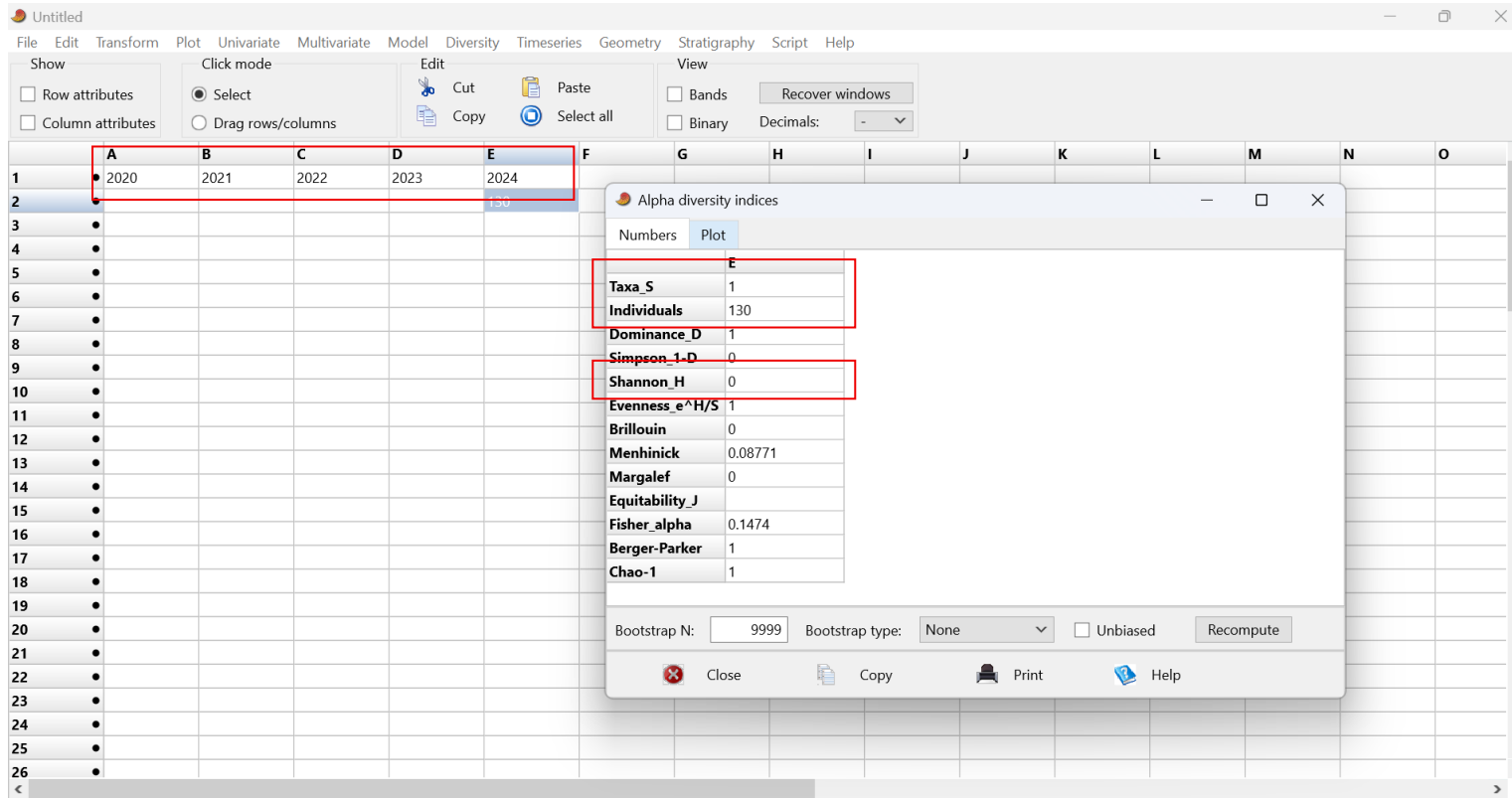
(***)CITES (Convention of International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) ; Ap I = Appendix I ; Ap II = Appendix II ; Ap III = Appendix III ; NA = No Appendix

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			
							Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)
1	Mangifera Indica	Mangga	Program Belum Terlaksana				130	1,000	0,000	0,000
Total							130	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0,000

*Data hingga bulan Juni 2024 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

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



Alpha diversity indices

Index	Value
Taxa_S	1
Individuals	130
Dominance_D	1
Simpson_1-D	0
Shannon_H	0
Evenness_e^H/S	1
Brillouin	0
Menhinick	0.08771
Margalef	0
Equitability_J	
Fisher_alpha	0.1474
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 Maguran (1988)

- Kategori Tinggi : $H' > 3,5$
- Kategori Sedang : $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah : $H' < 1,5$