

PROGRAM HYDROLINK (Automatic Drip Irrigation System Terintegrasi Website)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			IUCN	PerMen LHK No. 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Mangifera Indica</i>	Mangga	LC	-	NA	Program Belum Terlaksana		24	32	38	Bibit
Jumah individu						0	0	24	32	38	Bibit
Jumah Jenis						0	0	1	1	1	Spesies
Indeks Keanekaragaman Hayati (H')						0	0	0.000	0.000	0.000	H'
Luas Area						0	0	0.11	0.11	0.11	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 (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)

* Data Bulan Januari-Juni 2026

* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati (H')													
			2022	2023	2024				2025				2026			
			Program Belum Terlaksana	Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)	Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)	Jumlah Individu	Pi	Ln(Pi)	Pi*Ln(Pi)	
1	Mangifera Indica	Mangga			24	1.000	0.000	0.000	32	1.000	0.000	0.000	38	1.000	0.000	0.000
Total				24	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0.000	32	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0.000	38	H'=-sum(Pi*Ln(Pi))		0.000	

*Data Bulan Januari-Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Perhitungan H' menggunakan bantuan *Software* PAST. Berikut tampilan perhitungan H' menggunakan PAST :

A	B	C	Alpha diversity indices			
24	32	38	Numbers	Plot		
				A	B	C
			Taxa_S	1	1	1
			Individuals	24	32	38
			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	0.2041	0.1768	0.1622
			Margalef	0	0	0
			Equitability_J			
			Fisher_alpha	0.2108	0.196	0.1882
			Berger-Parker	1	1	1
			Chao-1	1	1	1
			iChao-1	1	1	1
			ACE	1	1	1

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 : $H' < 1,5$