

PROGRAM BIORAIN DAMARA NURSERY SYSTEM

Tabel Hasil Absolut Program BioRain Damara Nursery System

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Agathis damara</i> **	Damar	V	-	-	Program Belum Terlaksana			100	150	Individu (Batang)
Jumlah Jenis									1	1	Spesies
Jumlah Individu Flora									100	150	Individu (Batang)
Indeks H' dilindungi									0,000	0,000	H' Indeks
Luas Area Penanaman									0,0035	0,0035	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)

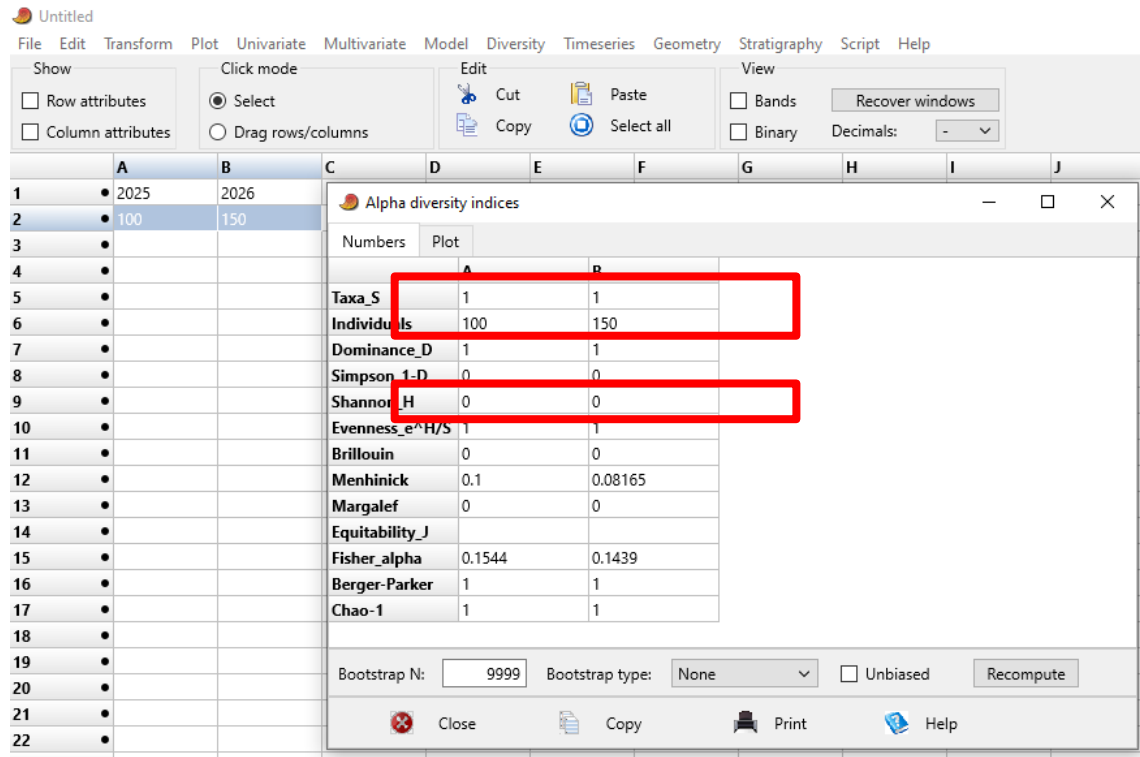
*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Tabel 1 Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati BioRain Damara Nursery System

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumla h indivi du	P i	L n	H' = - (Pi*ln)	Jumla h indivi du	P i	L n	H' = - (Pi*ln)	Jumla h indivi du	P i	L n	H' = - (Pi*ln)	Jumla h indivi du	P i	L n	H' = - (Pi*ln)	Jumla h indivi du	P i	L n	H' = - (Pi*ln)
1	Agathis Damara	Damar	Program belum terlaksana												100	1	0	0	150	1	0	0
Total														100			0	150			0	

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

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



Alpha diversity indices

	A	B
Taxa_S	1	1
Individuals	100	150
Dominance_D	1	1
Simpson_1-D	0	0
Shannon_H	0	0
Evenness_e ^{H/S}	1	1
Brillouin	0	0
Menhinick	0.1	0.08165
Margalef	0	0
Equitability_J		
Fisher_alpha	0.1544	0.1439
Berger-Parker	1	1
Chao-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 : $H' < 1,5$