

PROGRAM MANTAP (MANGROVE UNTUK TANGGUL PELINDUNG)

PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Cikampek

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK no.106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Avicennia marina</i>	Mangrove (Api - Api Putih)	-	LC	NA	Program Belum Terlaksana			1,500	2,000	Batang
2	<i>Rhizophora mucronata</i>	Bakau	-	LC	NA	Program Belum Terlaksana			1,500	2,000	Batang
Jumlah individu Flora						0	0	0	3,000	4,000	Batang
Jumlah Jenis						0	0	0	2	2	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						0	0	0.000	0.693	0.693	Indeks H'
Luas Area						0	0	0	11.5	11.5	Ha

Keterangan:

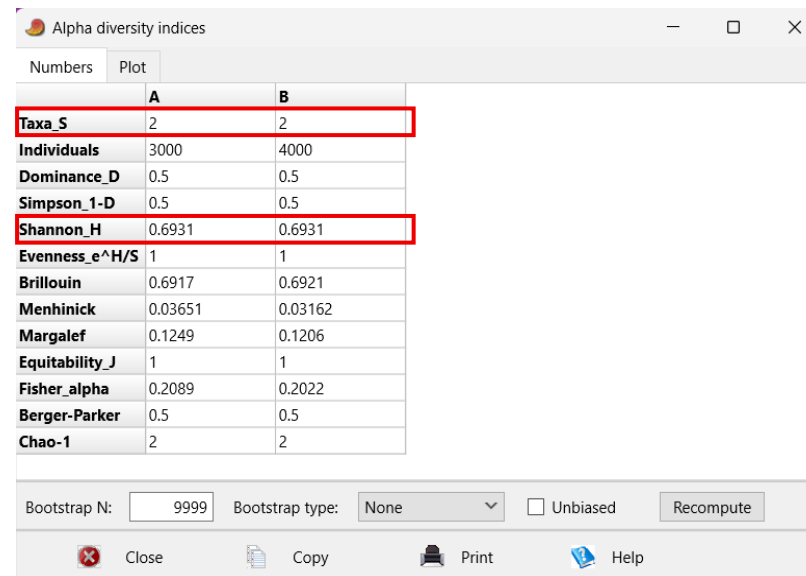
Status Perlindungan berdasarkan kategori:

- 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 App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

* Data sampai Bulan Juni 2026

* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

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



	A	B
Taxa_S	2	2
Individuals	3000	4000
Dominance_D	0.5	0.5
Simpson_1-D	0.5	0.5
Shannon_H	0.6931	0.6931
Evenness_e^H/S	1	1
Brillouin	0.6917	0.6921
Menhinick	0.03651	0.03162
Margalef	0.1249	0.1206
Equitability_J	1	1
Fisher_alpha	0.2089	0.2022
Berger-Parker	0.5	0.5
Chao-1	2	2

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 = $H' < 1,5$