

MARINE ECOSYSTEM MONITORING

PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Enhalus acoroides</i>	Lamun	-	LC	-	Program belum berjalan					120
2	<i>Merulina sp.</i> ***					Program belum berjalan					37
Jumlah Jenis						0.00	0.00	0	0	2	Spesies
Jumlah Flora						0.00	0.00	0	0	157	
Jumlah Fauna						0.00	0.00	0	0	0	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0.00	0.00	0	0	157	Individu
Indeks H'						0.00	0.00	0.000	0.00000	0.5460	H' Indeks
Luas Area Konservasi						0.00	0.00	0.000	0.000	2.885	Ha

Keterangan :

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

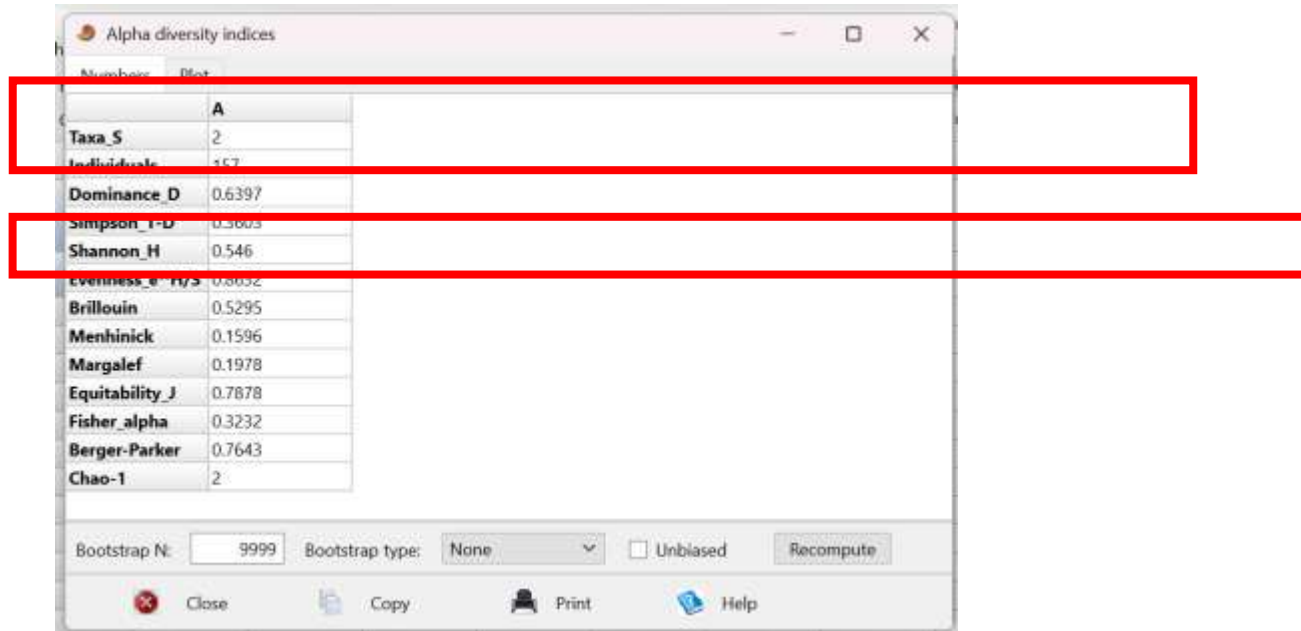
- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; -= tidak dilindungi
- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/Risiko Rendah)
- CITIES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

*Data sampai Bulan Juni 2026

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*Ln)
1	Enhalus acoroides	lamun	Program Belum Terlaksana																120	0.764	-	0.205
2	Merulina sp.***	Karang																	37	0.236	-	0.341
Total																			157			0.546

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



	A
Taxa_S	2
Individuals	157
Dominance_D	0.6397
Simpson_1-D	0.3603
Shannon_H	0.546
Evenness_e^-H/S	0.8632
Brillouin	0.5295
Menhinick	0.1596
Margalef	0.1978
Equitability_J	0.7878
Fisher_alpha	0.3232
Berger-Parker	0.7643
Chao-1	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 = $H' < 1,5$