

Transplantasi Coral Garden Acropora Tabulate serta Pengadaan Alat Monitoring dan Evaluasi Terumbu Karang

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>Acropora</i> sp.***	Karang Jahe	-	NT	Appendix II	Program Belum Terlaksana	109	118	124	128	Individu (Ekor)
2	<i>Montipora</i> sp.***	-	-	NT	Appendix II		126	131	137	142	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						0.00	2	2	2	2	Spesies
Jumlah Fauna						0.00	235.00	249	261	270	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0.00	235.00	249	261	270	Individu
Indeks H'						0.00	0.6905	0.6918	0.6919	0.6918	H' Indeks
Luas Area Konservasi						0.00	5.770	2.885	2.885	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

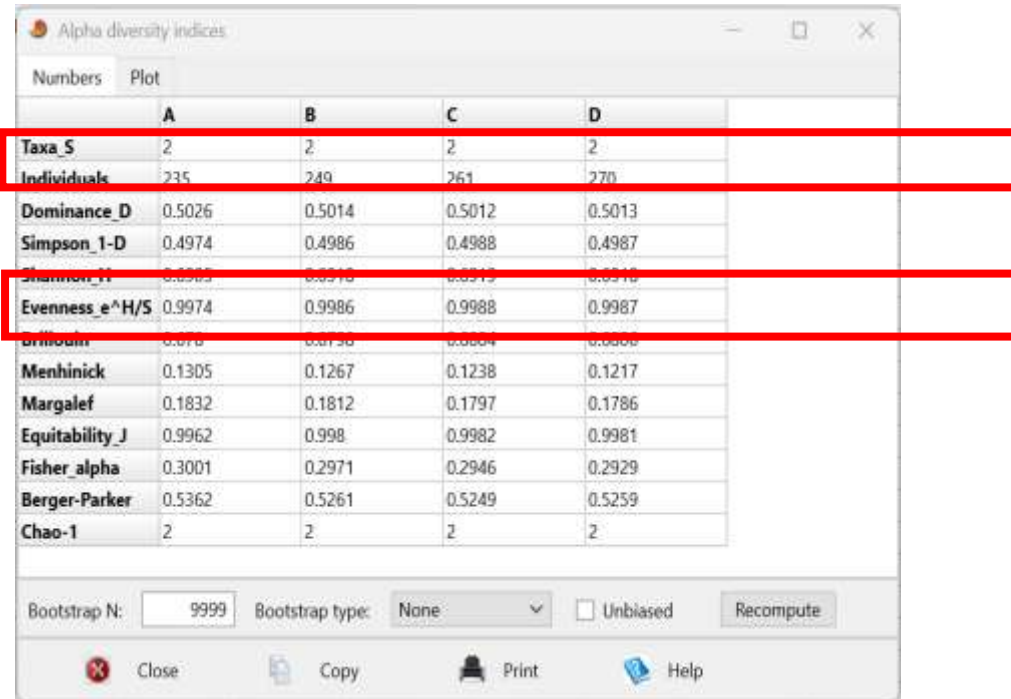
*Data sampai Bulan Juni 2026

*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.	Acropora sp.***	Karang Jahe	Program Belum Terlaksana				109	0.464	-0.768	0.356	118	0.474	-0.747	0.354	124	0.475	-0.744	0.354	128	0.474	-0.746	0.354
2.	Montipora sp.***	-					126	0.536	-0.623	0.334	131	0.526	-0.642	0.338	137	0.525	-0.645	0.338	142	0.526	-0.643	0.338
Total							235			0.691	249			0.692	261			0.692	270			0.692

*Data bulan Januari – Juni 2026 (Telah diverifikasi PT Sucofindo (Persero) Cabang Semarang

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



	A	B	C	D
Taxa_S	2	2	2	2
Individuals	235	249	261	270
Dominance_D	0.5026	0.5014	0.5012	0.5013
Simpson_1-D	0.4974	0.4986	0.4988	0.4987
Shannon_H	0.6919	0.6918	0.6919	0.6918
Evenness_e^H/S	0.9974	0.9986	0.9988	0.9987
Brillouin	0.678	0.6738	0.6804	0.6808
Menhinick	0.1305	0.1267	0.1238	0.1217
Margalef	0.1832	0.1812	0.1797	0.1786
Equitability_J	0.9962	0.998	0.9982	0.9981
Fisher_alpha	0.3001	0.2971	0.2946	0.2929
Berger-Parker	0.5362	0.5261	0.5249	0.5259
Chao-1	2	2	2	2

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

Keterangan :

Texa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

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