

Transplantasi Terumbu Karang dengan Security Guard Sistem
di Kawasan Wisata Konservasi Alam Bawah Laut Pantai Ketapang
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	117	126	135	136	Individu (Ekor)
2	<i>Montipora</i> sp.***	-	-	NT	Appendix II		247	256	263	268	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						0.00	2	2	2	2	Spesies
Jumlah Fauna						0.00	364	382	398	404	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0.00	364	382	398	404	Individu
Indeks H'						0.00	0.6279	0.6341	0.6405	0.6388	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)
- CITES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

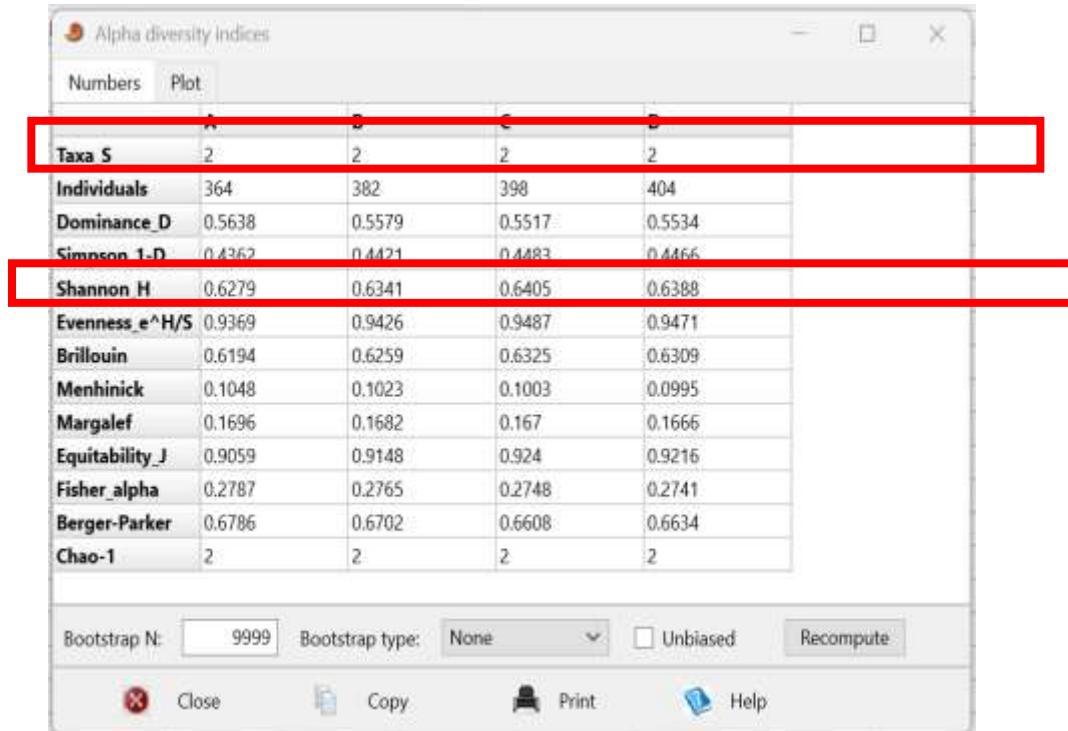
*Data sampai Bulan Juni 2026

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

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.	<i>Acropora sp.</i> ***	Karang Jahe	Program Belum Terlaksana				117	0.321	-	1.135	0.365	126	0.330	-	1.109	0.366	135	0.339	-	1.081	0.367	136	0.337	-	1.089	0.367
2.	<i>Montipora sp.</i> ***	-					247	0.679	-	0.388	0.263	256	0.670	-	0.400	0.268	263	0.661	-	0.414	0.274	268	0.663	-	0.410	0.272
Total							364				0.628	382				0.634	398				0.641	404				

*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	364	382	398	404
Dominance_D	0.5638	0.5579	0.5517	0.5534
Simpson_1-D	0.4362	0.4421	0.4483	0.4466
Shannon H	0.6279	0.6341	0.6405	0.6388
Evenness_e^H/S	0.9369	0.9426	0.9487	0.9471
Brillouin	0.6194	0.6259	0.6325	0.6309
Menhinick	0.1048	0.1023	0.1003	0.0995
Margalef	0.1696	0.1682	0.167	0.1666
Equitability_J	0.9059	0.9148	0.924	0.9216
Fisher_alpha	0.2787	0.2765	0.2748	0.2741
Berger-Parker	0.6786	0.6702	0.6608	0.6634
Chao-1	2	2	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 = $H' < 1,5$