

Pengadaan Sarana Alat Selam, Ponton, dan Pelestarian Budaya Ruat Laut Carita

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 sp.</i> ***	-	-	NT	Appendix II	Program Belum Terlaksana		61	64	67	Individu (Ekor)
2	<i>Montipora sp.</i> ***	-	-	NT	Appendix II			53	57	61	Individu (Ekor)
3	<i>Acanthastrea sp.</i> ***	-	-	NT	Appendix II			44	48	50	Individu (Ekor)
4	<i>Merulina sp.</i> ***	Karang Jahe	-	NT	Appendix II			42	45	48	Individu (Ekor)
5	<i>Chaetodon collare</i>	-	-	LC	-			5	8	11	Individu (Ekor)
6	<i>Ctenochaetus striatus</i>	-	-	LC	-			2	4	6	Individu (Ekor)
7	<i>Lutjanus lunulatus</i>	-	-	LC	-			3	7	10	Individu (Ekor)
8	<i>Halichoeres margaritaceus</i>	-	-	LC	-			4	5	6	Individu (Ekor)
9	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	-	-	LC	-			5	7	9	Individu (Ekor)
10	<i>Pocillopora damicornis</i>	-	-	EN	-			0	0	3	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						0.00	0.00	9	9	10	Spesies
Jumlah Fauna						0.00	0.00	219	245	268	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0.00	0.00	219	245	268	Individu
Indeks H'						0.00	0.00	1.686	1.782	1.883	H' Indeks
Luas Area Konservasi						0.00	0.00	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

Fuel Terminal Tanjung Gerem

*Data sampai Bulan Juni 2026

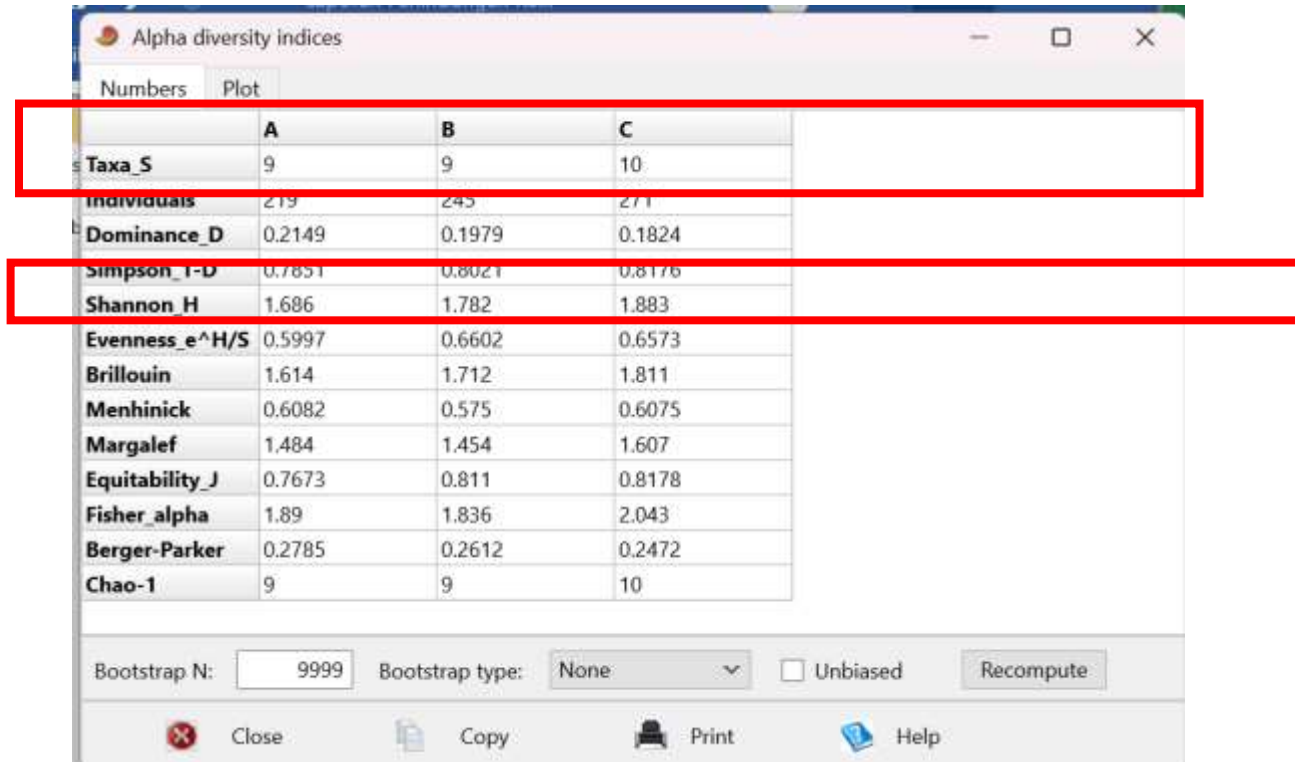
*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)



Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' ² =(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' ² =(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' ² =(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' ² =(Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' ² =(Pi*Ln)
1	<i>Acropora sp.</i> ***	-	Program Belum Terlaksana								61	0.279	-	0.356	64	0.261	-	0.351	67	0.247	-	0.345
2	<i>Montipora sp.</i> ***	-									53	0.242	-	0.343	57	0.233	-	0.339	61	0.225	-	0.336
3	<i>Acanthastrea sp.</i> ***	-									44	0.201	-	0.322	48	0.196	-	0.319	50	0.185	-	0.312
4	<i>Merulina sp.</i> ***	Karang Jahe									42	0.192	-	0.317	45	0.184	-	0.311	48	0.177	-	0.307
5	<i>Chaetodon collare</i>	-									5	0.023	-	0.086	8	0.033	-	0.112	11	0.041	-	0.130
6	<i>Ctenochaetus striatus</i>	-									2	0.009	-	0.043	4	0.016	-	0.067	6	0.022	-	0.084
7	<i>Lutjanus lunulatus</i>	-									3	0.014	-	0.059	7	0.029	-	0.102	10	0.037	-	0.122
8	<i>Halichoeres margaritaceus</i>	-									4	0.018	-	0.073	5	0.020	-	0.079	6	0.022	-	0.084
9	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	-									5	0.023	-	0.086	7	0.029	-	0.102	9	0.033	-	0.113
10	<i>Pocillopora damicornis</i>	-									0	0.000	-	0.000	0	0.000	-	0.000	3	0.011	-	0.050
Total											219			1.686	245			1.782	271			1.883

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



	A	B	C
Taxa_S	9	9	10
Individuals	219	245	271
Dominance_D	0.2149	0.1979	0.1824
Simpson_1-D	0.7851	0.8021	0.8176
Shannon_H	1.686	1.782	1.883
Evenness_e^H/S	0.5997	0.6602	0.6573
Brillouin	1.614	1.712	1.811
Menhinick	0.6082	0.575	0.6075
Margalef	1.484	1.454	1.607
Equitability_J	0.7673	0.811	0.8178
Fisher_alpha	1.89	1.836	2.043
Berger-Parker	0.2785	0.2612	0.2472
Chao-1	9	9	10

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 = $H' < 1,5$