

**Data bulan Januari - Juni 2025 (Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)*

***dilindungi menurut PERMEN LHK No 106 Tahun 2018*

****dilindungi menurut IUCN Red List of Threatened Species*

*****dilindungi menurut The Checklist of CITES Species*

Tabel Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati
Program ReefSphere
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			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>Acanthastrea sp.</i>	-	Program Belum Terlaksana												35	0,461	-0,775	0,357	39	0,386	-0,952	0,367
2	<i>Merulina sp.</i>	Karang Jahe													27	0,355	-1,035	0,368	32	0,317	-1,149	0,364
3	<i>Chaetodon collare</i>	-													5	0,066	-2,721	0,179	9	0,089	-2,418	0,215
4	<i>Ctenochaetus striatus</i>	-													2	0,026	-3,638	0,096	5	0,050	-3,006	0,149
5	<i>Lutjanus lunulatus</i>	-													3	0,039	-3,232	0,128	7	0,069	-2,669	0,185
6	<i>Heniochus singularis</i>	-													4	0,053	-2,944	0,155	9	0,089	-2,418	0,215
Total															76			1,282	101			1,496

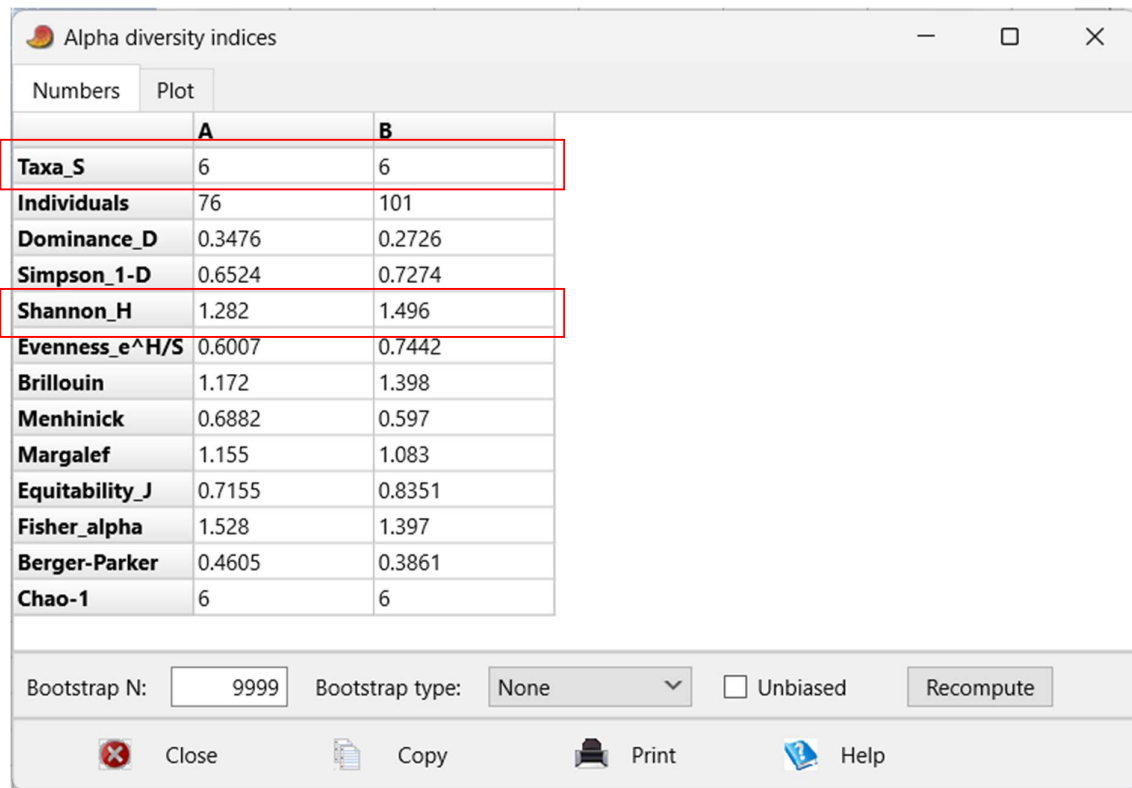
*Data bulan Januari - Juni 2025 (Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

**dilindungi menurut PERMEN LHK No 106 Tahun 2018

***dilindungi menurut IUCN Red List of Threatened Species

****dilindungi menurut The Checklist of CITES Species

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



	A	B
Taxa_S	6	6
Individuals	76	101
Dominance_D	0.3476	0.2726
Simpson_1-D	0.6524	0.7274
Shannon_H	1.282	1.496
Evenness_e^H/S	0.6007	0.7442
Brillouin	1.172	1.398
Menhinick	0.6882	0.597
Margalef	1.155	1.083
Equitability_J	0.7155	0.8351
Fisher_alpha	1.528	1.397
Berger-Parker	0.4605	0.3861
Chao-1	6	6

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 : $H' < 1,5$