

Tabel Hasil Perhitungan
Program Pengadaan Keramba Apung dan Rumah Atraktor Cumi Untuk Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi Hayati
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	<i>Sepioteuthis lessoniana</i>	Cumi-cumi Karang	-	-	-	Program Belum Terlaksana			12	12	Individu (Ekor)
2	<i>Sepia sp.</i>	Cumi-cumi Blakutak	-	-	-				17	17	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						0,00	0,00	0,00	2	2	Spesies
Jumlah Fauna						0,00	0,00	0,00	29	29	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0,00	0,00	0,00	29	29	Individu
Indeks H'						0,00	0,00	0,00	0,678	0,678	H' Indeks
Luas Area Bernilai Konservasi Tinggi						0,00	0,00	0,00	2,000	2,000	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)
- Checklist of Cites
Appendix I : Daftar seluruh spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional; Appendix II : Daftar spesies yang tidak terancam kepunahan, tetapi mungkin terancam punah bila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya pengaturan; Appendix III : Daftar spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi di negara tertentu dalam batas-batas kawasan habitatnya

*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 Pengadaan Keramba Apung Dan Rumah Atraktor Cumi Untuk Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi Hayati
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>Sepioteuthis lessoniana</i>	Cumi-cumi Karang	Program Belum Terlaksana												12	0,414	-0,882	0,365	12	0,414	-0,882	0,365
2.	<i>Sepia sp.</i>	Cumi-cumi Blakutak													17	0,586	-0,534	0,313	17	0,586	-0,534	0,313
Total															29			0,678	29			0,678

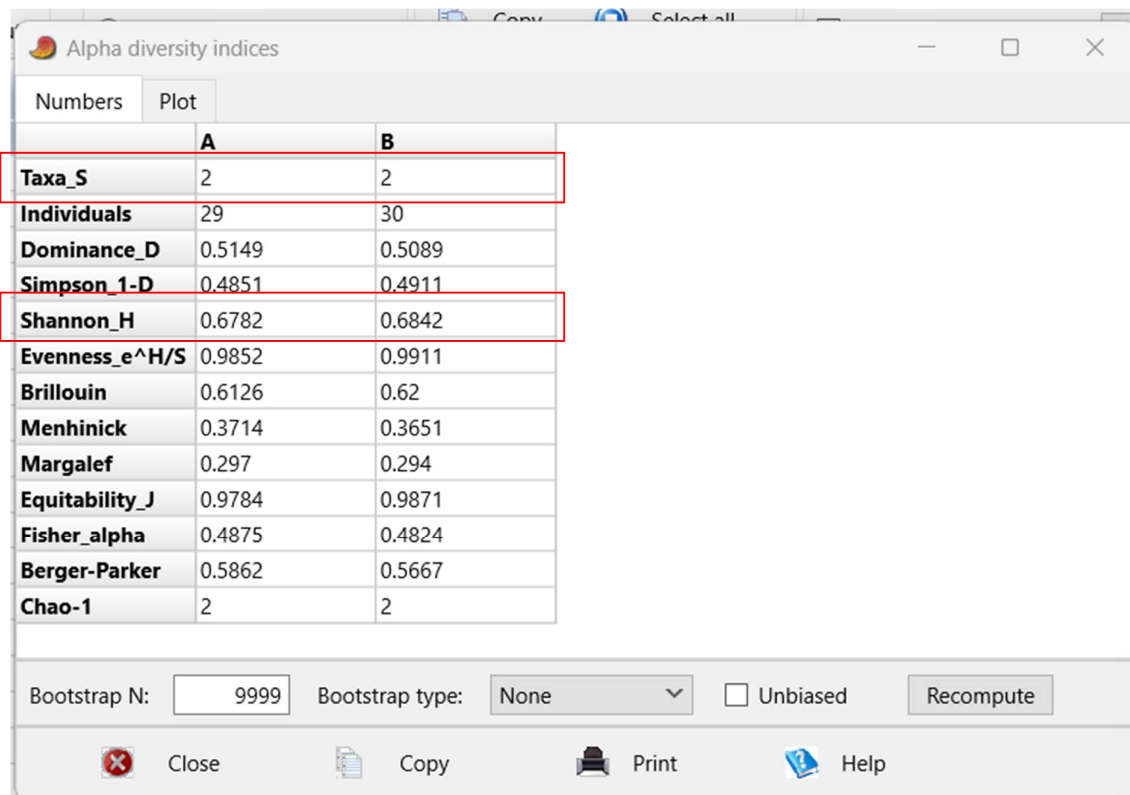
*Data bulan Januari - Juni 2025 (Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

**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	2	2
Individuals	29	30
Dominance_D	0.5149	0.5089
Simpson_1-D	0.4851	0.4911
Shannon_H	0.6782	0.6842
Evenness_e^H/S	0.9852	0.9911
Brillouin	0.6126	0.62
Menhinick	0.3714	0.3651
Margalef	0.297	0.294
Equitability_J	0.9784	0.9871
Fisher_alpha	0.4875	0.4824
Berger-Parker	0.5862	0.5667
Chao-1	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 : $H' < 1,5$