

PROGRAM PENGHIJAUAN JENIS TANAMAN LERAK
PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Cikampek

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			CITES	Permen LHK no.106 Tahun 2018	IUCN	2020	2021	2022	2023	2024*	
1	<i>Sapindus rarak</i>	Lerak	NA	-	LC	Program Belum Terlaksana				50	Batang
Jumlah Individu						0	0	0	0	50	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	0	1	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						0	0	0	0	0,00	Indeks H'
Luas Area						0	0	0	0	0,05	Ha

*Data bulan Januari - Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

Keterangan:

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

**CITES

***Permen LHK No 106 Tahun 2018

****IUCN

- CITES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III= Appendix III, NA= No Appendix

- 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)

* Data sampai Bulan Juni 2024

REKAPITULASI PENGHITUNGAN INDEKS KEANEKARAGAMAN HAYATI
PROGRAM PENGHIJAUAN JENIS TANAMAN LERAK
PT. Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Cikampek

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Hasil Penghitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			2020				2021				2022				2023				2024			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln (Pi)	H' = - (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln (Pi)	H' = - (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln (Pi)	H' = - (Pi*ln)
1	<i>Sapindus rarak</i>	Lerak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1	0	0
Total			0			0	0			0	0			0	0			0	50			0

*Data bulan Januari - Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

Perhitungan H' menggunakan bantuan aplikasi PAST. Berikut tampilan per hitungan H' menggunakan aplikasi PAST:

Alpha diversity indices

Numbers	Plot
Taxa_S	1
Individuals	50
Dominance_D	1
Simpson_1-D	0
Shannon_H	0
Evenness_e^H/S	1
Brillouin	0
Menhinick	0.1414
Margalef	0
Equitability_J	
Fisher_alpha	0.1771
Berger-Parker	1
Chao-1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Untitled

File Edit Transform Plot Univariate Multivariate Model Diversity Timeseries Geometry S

Show

Click mode

Edit

	A	B	C	D	E	F	G
1	• 50						
2	•						
3	•						
4	•						
5	•						
6	•						
7	•						
8	•						
9	•						
10	•						
11	•						
12	•						
13	•						
14	•						
15	•						
16	•						
17	•						

Taxa_S : Jumlah jenis
Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):
Kategori Tinggi : $H' > 3,5$
Kategori Sedang : $1,5 > H' > 3,5$
Kategori Rendah : $H' < 1,5$