

PROGRAM BIOFLORA (Biopori untuk Konservasi Flora)

PT Pertamina Patra Niaga Aviation Fuel Terminal Halim Perdanakusuma

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan	
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*		
A	Flora					Program Belum Terlaksana						
1	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	-	-	-						7	Individu (Batang)
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	-	-	-						8	Individu (Batang)
3	<i>Tabebuia aurea</i>	Tabebuya Kuning	-	-	Appendix II						8	Individu (Batang)
4	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	Tabebuya Putih	-	-	-						7	Individu (Batang)
5	<i>Ficus Racemosa</i>	Loa	-	-	-						10	Individu (Batang)
6	<i>Persea Americana</i> ***	Alpukat	-	LC	-						10	Individu (Batang)
7	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-	-						5	Individu (Batang)
8	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-						5	Individu (Batang)
B	Fauna											
1	<i>Eutropis multifasciata</i> ***	Kadal Kebun	-	LC	-						5	Individu (Ekor)
2	<i>Taractocera nigrolimbata</i>	Kupu-kupu	-	-	-						7	Individu (Ekor)
3	<i>Neurothemis sp</i>	Capung	-	-	-						9	Individu (Ekor)
4	<i>Ropalidia sp</i>	Lebah madu	-	-	-						3	Individu (Ekor)
5	<i>Cinnyris Jugularis</i> ***	Burung Madu Sriganti	-	LC	-						2	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis Flora						0	0	0	0	8	Spesies	
Jumlah Jenis Fauna						0	0	0	0	5	Spesies	

Aviation Fuel Terminal Halim Perdanakusuma

Jumlah Flora	0	0	0	0	60	Individu (Batang)
Jumlah Fauna	0	0	0	0	26	Individu (Ekor)
Jumlah Individu	0	0	0	0	86	Individu
Indeks H'	0	0	0	0	2,492	H' Indeks
Luas Area Konservasi	0	0	0	0	0,08	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, Appendix I (daftar seluruh spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional), II (daftar spesies yang tidak terancam kepunahan, tetapi mungkin terancam punah bila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya pengaturan), III (daftar spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi di negara tertentu dalam batas-batas kawasan habitatnya)

* Data sampai Bulan Juni 2025

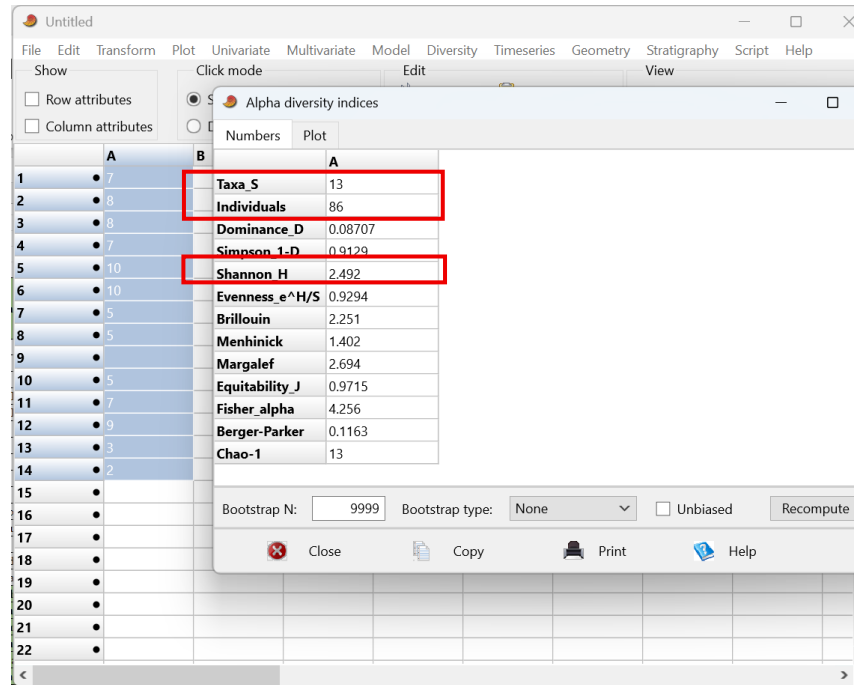
Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO)

Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati										
No	Nama Ilmiah	Nama lokal	2021	2022	2023	2024	2025*			
							Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=- $(\text{Pi} \cdot \ln)$
1	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	Program Belum Terlaksana				7	0,081	-2,508	0,204
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria					8	0,093	-2,375	0,221
3	<i>Tabebuia aurea</i>	Tabebuya Kuning					8	0,093	-2,375	0,221
4	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	Tabebuya Putih					7	0,081	-2,508	0,204
5	<i>Ficus Racemosa</i>	Loa					10	0,116	-2,152	0,250
6	<i>Persea Americana</i> ***	Alpukat					10	0,116	-2,152	0,250
7	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun					5	0,058	-2,845	0,165
8	<i>Mangifera indica</i>	Mangga					5	0,058	-2,845	0,165
1	<i>Eutropis multifasciata</i> ***	Kadal Kebun					5	0,058	-2,845	0,165
2	<i>Taractocera nigrolimbata</i>	Kupu-kupu					7	0,081	-2,508	0,204
3	<i>Neurothemis sp</i>	Capung					9	0,105	-2,257	0,236
4	<i>Ropalidia sp</i>	Lebah madu					3	0,035	-3,356	0,117
5	<i>Cinnyris Jugularis</i> ***	Burung Madu Sriganti					2	0,023	-3,761	0,087
Total								86		

*Data Bulan Januari-Juni 2025 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Aviation Fuel Terminal Halim Perdanakusuma

Perhitungan H' menggunakan bantuan *Software* PAST. Berikut tampilan perhitungan H' menggunakan PAST:



	A	B	A
1	7	Taxa_S	13
2	8	Individuals	86
3	8	Dominance_D	0.08707
4	7	Simpson_1-D	0.9129
5	10	Shannon H	2.492
6	10	Evenness_e^H/S	0.9294
7	5	Brillouin	2.251
8	5	Menhinick	1.402
9	•	Margalef	2.694
10	5	Equitability_J	0.9715
11	7	Fisher_alpha	4.256
12	9	Berger-Parker	0.1163
13	3	Chao-1	13
14	2		
15	•		
16	•		
17	•		
18	•		
19	•		
20	•		
21	•		
22	•		

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 : $H' < 1,5$