

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	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora					Program Belum Terlaksana					
1	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	-	-	-						Individu (Batang)
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	-	-	-						Individu (Batang)
3	<i>Tabebuia aurea</i>	Tabebuia Kuning	-	-	Appendix II						Individu (Batang)
4	<i>Tabebuia roseo-alba</i>	Tabebuia Putih	-	-	-						Individu (Batang)
5	<i>Ficus Racemosa</i>	Loa	-	-	-						Individu (Batang)
6	<i>Persea Americana</i> ***	Alpukat	-	LC	-						Individu (Batang)
7	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-	-						Individu (Batang)
8	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-						Individu (Batang)
B	Fauna										
1	<i>Eutropis multifasciata</i> ***	Kadal Kebun	-	LC	-						Individu (Ekor)
2	<i>Taractocera nigrolimbata</i>	Kupu-kupu	-	-	-						Individu (Ekor)
3	<i>Neurothemis sp</i>	Capung	-	-	-						Individu (Ekor)
4	<i>Ropalidia sp</i>	Lebah madu	-	-	-						Individu (Ekor)
5	<i>Cinnyris Jugularis</i> ***	Burung Madu Sriganti	-	LC	-						Individu (Ekor)
Jumlah Jenis Flora						0	0	0	8	8	Spesies
Jumlah Jenis Fauna						0	0	0	5	5	Spesies

Aviation Fuel Terminal Halim Perdanakusuma

Jumlah Flora	0	0	0	60	65	Individu (Batang)
Jumlah Fauna	0	0	0	26	30	Individu (Ekor)
Jumlah Individu	0	0	0	86	95	Individu
Indeks H'	0	0	0	2,492	2,518	H' Indeks
Luas Area Konservasi	0	0	0	0,08	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 2026

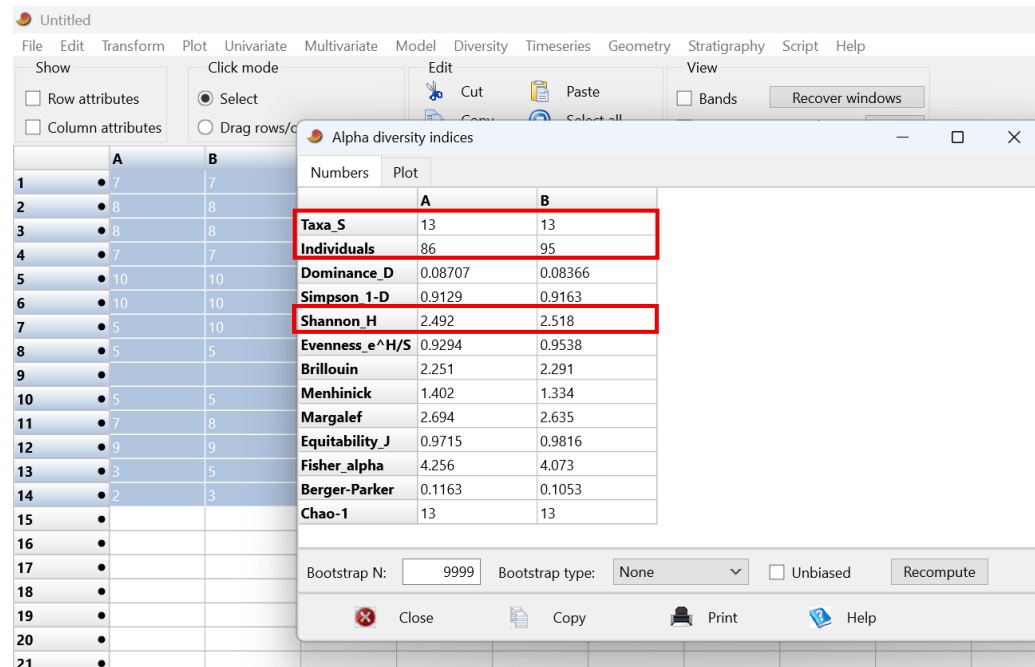
Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO)

Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati													
No	Nama Ilmiah	Nama lokal	2022	2023	2024	2025				2026*			
						Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=- (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=- (Pi*ln)
1	Baccaurea racemosa	Menteng	Program Belum Terlaksana			7	0,081	-2,508	0,204	7	0,074	-2,608	0,192
2	Bouea macrophylla	Gandaria				8	0,093	-2,375	0,221	8	0,084	-2,474	0,208
3	Tabebuia aurea	Tabebuya Kuning				8	0,093	-2,375	0,221	8	0,084	-2,474	0,208
4	Tabebuia roseo-alba	Tabebuya Putih				7	0,081	-2,508	0,204	7	0,074	-2,608	0,192
5	Ficus Racemosa	Loa				10	0,116	-2,152	0,250	10	0,105	-2,251	0,237
6	Persea Americana***	Alpukat				10	0,116	-2,152	0,250	10	0,105	-2,251	0,237
7	Artocarpus altilis	Sukun				5	0,058	-2,845	0,165	10	0,105	-2,251	0,237
8	Mangifera indica	Mangga				5	0,058	-2,845	0,165	5	0,053	-2,944	0,155
1	Eutropis multifasciata***	Kadal Kebun				5	0,058	-2,845	0,165	5	0,053	-2,944	0,155
2	Taractocera nigrolimbata	Kupu-kupu				7	0,081	-2,508	0,204	8	0,084	-2,474	0,208
3	Neurothemis sp	Capung				9	0,105	-2,257	0,236	9	0,095	-2,357	0,223
4	Ropalidia sp	Lebah madu				3	0,035	-3,356	0,117	5	0,053	-2,944	0,155
5	Cinnyris Jugularis***	Burung Madu Sriganti				2	0,023	-3,761	0,087	3	0,032	-3,455	0,109
Total						86			2,492	95			2,518

*Data Bulan Januari-Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Aviation Fuel Terminal Halim Perdanakusuma

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



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 : $H' < 1,5$