

PROGRAM RIMBUN BETAWI (Penanaman Tumbuhan Endemik Jakarta)**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>Mangifera foetida</i>	Mampang	-	-	Appendix II						Individu (Batang)
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	-	-	-						Individu (Batang)
3	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	-	-	-						Individu (Batang)
B	Fauna										
1	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Katak Tegalan	-	-	-						Individu (Ekor)
2	<i>Passer montanus</i>	Burung Gereja	-	-	-						Individu (Ekor)
3	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal Kebun	-	-	-						Individu (Ekor)
4	<i>Papilionidae</i>	Kupu-kupu	-	-	-						Individu (Ekor)
5	<i>Ordo Odonata</i>	Capung	-	-	-						Individu (Ekor)
6	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	Semut Hitam	-	-	-						Individu (Ekor)
7	<i>Oecophylla smaragdina</i>	Semut Merah	-	-	-						Individu (Ekor)
8	<i>Famili Carabidae</i>	Kumbang Tanah	-	-	-						Individu (Ekor)
9	<i>Nezara viridula</i>	Kepik Hijau	-	-	-						Individu (Ekor)
Jumlah Jenis Flora						0	0	0	3	3	Spesies

Jumlah Jenis Fauna	0	0	0	9	9	Spesies
Jumlah Flora	0	0	0	15	17	Individu (Batang)
Jumlah Fauna	0	0	0	1052	1085	Individu (Ekor)
Jumlah Individu	0	0	0	1067	1102	Individu
Indeks H'	0	0	0	0,995	1,019	H' Indeks
Luas Area Konservasi	0	0	0	0,03	0,03	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

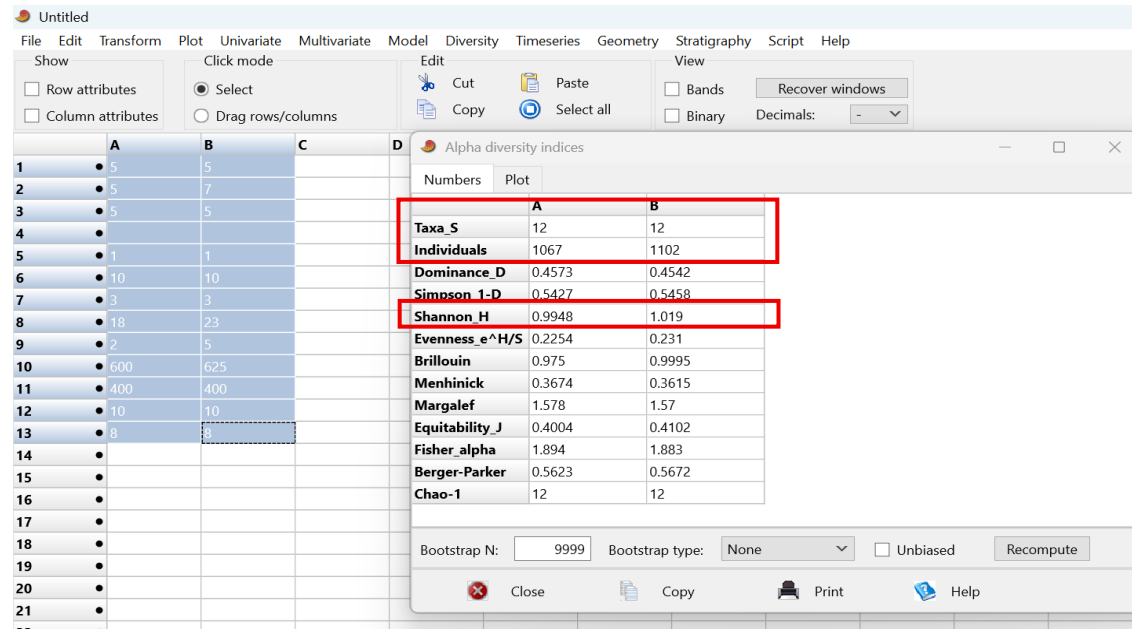
Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO)

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	<i>Mangifera foetida</i>	Mampang	Program Belum Terlaksana			5	0,005	-5,363	0,025	5	0,005	-5,395	0,024
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria				5	0,005	-5,363	0,025	7	0,006	-5,059	0,032
3	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng				5	0,005	-5,363	0,025	5	0,005	-5,395	0,024
1	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Katak Tegalan				1	0,001	-6,973	0,007	1	0,001	-7,005	0,006
2	<i>Passer montanus</i>	Burung Gereja				10	0,009	-4,670	0,044	10	0,009	-4,702	0,043
3	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal Kebun				3	0,003	-5,874	0,017	3	0,003	-5,906	0,016
4	<i>Papilionidae</i>	Kupu-kupu				18	0,017	-4,082	0,069	23	0,021	-3,869	0,081
5	<i>Ordo Odonata</i>	Capung				2	0,002	-6,279	0,012	5	0,005	-5,395	0,024
6	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	Semut Hitam				600	0,562	-0,576	0,324	625	0,567	-0,567	0,322
7	<i>Oecophylla smaragdina</i>	Semut Merah				400	0,375	-0,981	0,368	400	0,363	-1,013	0,368
8	<i>Famili Carabidae</i>	Kumbang Tanah				10	0,009	-4,670	0,044	10	0,009	-4,702	0,043
9	<i>Nezara viridula</i>	Kepik Hijau				8	0,007	-4,893	0,037	8	0,007	-4,925	0,036
Total						1067			0,9948	1102			1,019

*Data Bulan Januari - Juni 2026 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (Persero) Cabang Semarang)

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 : $H' < 1,5$