

PROGRAM Lestari Hijau Satu Kontrak 2 Pohon
PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Jakarta

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	-	-	-	5	6	7	8	9	Batang
2	<i>Vitis vinifera</i>	Anggur	-	-	-	6	8	9	10	11	Batang
3	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo Kecik	-	-	-	5	8	10	11	13	Batang
4	<i>Cyrtodactylus tebuensis***</i>	Tebu	-	LC	-	24	25	26	27	28	Batang
5	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palem Bambu	-	-	-	10	12	14	16	18	Batang
6	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	-	-	-	11	15	18	20	23	Batang
7	<i>Bougainvillea</i>	Bugenvil	-	-	-	2	4	7	10	13	Batang
8	<i>Musa barioensis</i>	Pisang	-	-	-	4	5	6	8	9	Batang
9	<i>Leucaena leucocephala</i>	Petai Cina/ Lamtoro	-	-	-	1	3	5	6	8	Batang
10	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cemara Lilin	-	-	-	4	5	6	7	8	Batang
11	<i>Systomus asoka***</i>	Asoka	-	CR	-	6	7	9	10	11	Batang
12	<i>Caladium</i>	Keladi	-	-	-	3	4	5	6	7	Batang
13	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	-	-	-	1	2	4	6	8	Batang
14	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	-	-	-	2	3	5	7	9	Batang
15	<i>Tamarindus indica</i>	Asam	-	-	-	3	4	6	8	10	Batang
16	<i>Dimocarpus longan</i>	Lengkeng	-	-	-	1	2	3	4	5	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
17	<i>Gnetum gnemon</i> ***	Melinjo	-	CR	-	2	3	4	5	6	Batang
18	<i>Psidium guajava</i>	Jambu Biji	-	-	-	7	9	10	11	12	Batang
19	<i>Phyllanthus acidus</i>	Cermai	-	-	-	6	8	10	12	14	Batang
20	<i>Cordyline Australis</i>	Palem Air	-	-	-	3	4	5	6	7	Batang
21	<i>Pandanus glaucifer</i> ***	Pandan	-	EN	-	2	4	6	8	10	Batang
22	<i>Manihot esculenta</i>	Ketela Pohon	-	-	-	1	1	2	2	2	Batang
23	<i>Pinus aristata</i> ***	Pinus	-	LC	-	10	15	16	18	21	Batang
24	<i>Syzygium malaccense</i>	Jambu Bol	-	-	-	10	12	13	15	17	Batang
25	<i>Plumeria</i>	Kamboja	-	-	-	6	7	8	9	10	Batang
26	<i>Dacryodes laxa</i> ***	Kedondong	-	LC	-	2	4	5	6	7	Batang
27	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa Gading	-	-	-	1	1	2	2	2	Batang
28	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
29	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	-	-	-	2	6	7	8	10	Batang
30	<i>Dipterocarpus grandiflorus</i> ***	Belimbing	-	EN	-	3	5	6	7	8	Batang
31	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	-	-	-	5	8	9	10	12	Batang
32	<i>Syzygium myrtifolium</i>	Pucuk Merah	-	-	-	85	90	97	100	105	Batang
Jumlah individu						234	291	341	384	434	Batang
Jumlah jenis						32	32	32	32	32	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						2,623	2,816	2,922	2,995	3,044	Indeks H'
Luas Area						24	24	24	24	24	Ha

Keterangan:

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

* Data sampai Bulan Juni 2026

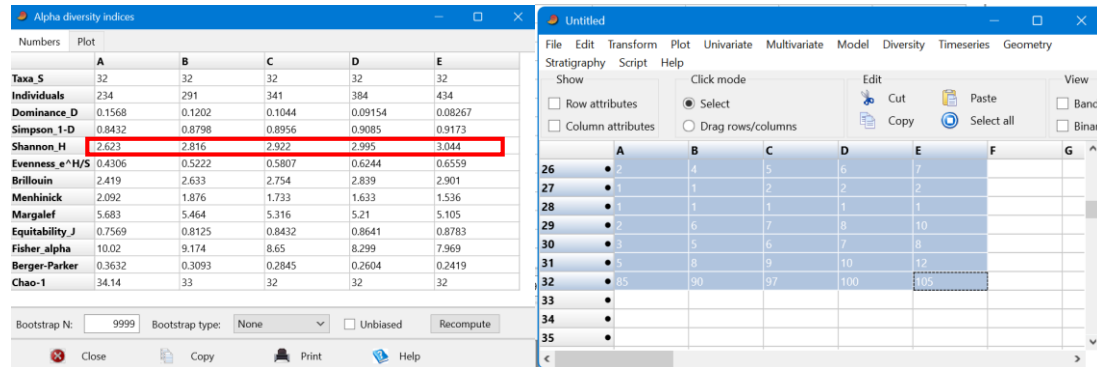
* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			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>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	5	0,021	-3,846	0,082	6	0,021	-3,882	0,080	7	0,021	-3,886	0,080	8	0,021	-3,871	0,081	9	0,021	-3,876	0,080
2	<i>Vitis vinifera</i>	Anggur	6	0,026	-3,664	0,094	8	0,027	-3,594	0,099	9	0,026	-3,635	0,096	10	0,026	-3,648	0,095	11	0,025	-3,675	0,093
3	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo Kecil	5	0,021	-3,846	0,082	8	0,027	-3,594	0,099	10	0,029	-3,529	0,103	11	0,029	-3,553	0,102	13	0,030	-3,508	0,105
4	<i>Cyrtodactylus tebuensis***</i>	Tebu	24	0,103	-2,277	0,234	25	0,086	-2,454	0,211	26	0,076	-2,574	0,196	27	0,070	-2,655	0,187	28	0,065	-2,741	0,177
5	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palem Bambu	10	0,043	-3,153	0,135	12	0,041	-3,188	0,131	14	0,041	-3,193	0,131	16	0,042	-3,178	0,132	18	0,041	-3,183	0,132
6	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	11	0,047	-3,057	0,144	15	0,052	-2,965	0,153	18	0,053	-2,942	0,155	20	0,052	-2,955	0,154	23	0,053	-2,938	0,156
7	<i>Bougainvillea</i>	Bugenvil	2	0,009	-4,762	0,041	4	0,014	-4,287	0,059	7	0,021	-3,886	0,080	10	0,026	-3,648	0,095	13	0,030	-3,508	0,105
8	<i>Musa barioensis</i>	Pisang	4	0,017	-4,069	0,070	5	0,017	-4,064	0,070	6	0,018	-4,040	0,071	8	0,021	-3,871	0,081	9	0,021	-3,876	0,080
9	<i>Leucaena leucocephala</i>	Petai Cina/ Lamtoro	1	0,004	-5,455	0,023	3	0,010	-4,575	0,047	5	0,015	-4,222	0,062	6	0,016	-4,159	0,065	8	0,018	-3,994	0,074
10	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cemara Lilin	4	0,017	-4,069	0,070	5	0,017	-4,064	0,070	6	0,018	-4,040	0,071	7	0,018	-4,005	0,073	8	0,018	-3,994	0,074
11	<i>Syostomus asoka***</i>	Asoka	6	0,026	-3,664	0,094	7	0,024	-3,727	0,090	9	0,026	-3,635	0,096	10	0,026	-3,648	0,095	11	0,025	-3,675	0,093
12	<i>Caladium</i>	Keladi	3	0,013	-4,357	0,056	4	0,014	-4,287	0,059	5	0,015	-4,222	0,062	6	0,016	-4,159	0,065	7	0,016	-4,127	0,067
13	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	1	0,004	-5,455	0,023	2	0,007	-4,980	0,034	4	0,012	-4,446	0,052	6	0,016	-4,159	0,065	8	0,018	-3,994	0,074
14	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	2	0,009	-4,762	0,041	3	0,010	-4,575	0,047	5	0,015	-4,222	0,062	7	0,018	-4,005	0,073	9	0,021	-3,876	0,080
15	<i>Tamarindus indica</i>	Asam	3	0,013	-4,357	0,056	4	0,014	-4,287	0,059	6	0,018	-4,040	0,071	8	0,021	-3,871	0,081	10	0,023	-3,770	0,087
16	<i>Dimocarpus longan</i>	Lengkeng	1	0,004	-5,455	0,023	2	0,007	-4,980	0,034	3	0,009	-4,733	0,042	4	0,010	-4,564	0,048	5	0,012	-4,464	0,051
17	<i>Gnetum gnemon***</i>	Melinjo	2	0,009	-4,762	0,041	3	0,010	-4,575	0,047	4	0,012	-4,446	0,052	5	0,013	-4,341	0,057	6	0,014	-4,281	0,059
18	<i>Psidium guajava</i>	Jambu Biji	7	0,030	-3,509	0,105	9	0,031	-3,476	0,108	10	0,029	-3,529	0,103	11	0,029	-3,553	0,102	12	0,028	-3,588	0,099
19	<i>Phyllanthus acidus</i>	Cermai	6	0,026	-3,664	0,094	8	0,027	-3,594	0,099	10	0,029	-3,529	0,103	12	0,031	-3,466	0,108	14	0,032	-3,434	0,111
20	<i>Cordyline Australis</i>	Palem Air	3	0,013	-4,357	0,056	4	0,014	-4,287	0,059	5	0,015	-4,222	0,062	6	0,016	-4,159	0,065	7	0,016	-4,127	0,067
21	<i>Pandanus glaucifer***</i>	Pandan	2	0,009	-4,762	0,041	4	0,014	-4,287	0,059	6	0,018	-4,040	0,071	8	0,021	-3,871	0,081	10	0,023	-3,770	0,087
22	<i>Manihot esculenta</i>	Ketela Pohon	1	0,004	-5,455	0,023	1	0,003	-5,673	0,019	2	0,006	-5,139	0,030	2	0,005	-5,257	0,027	2	0,005	-5,380	0,025
23	<i>Pinus aristata***</i>	Pinus	10	0,043	-3,153	0,135	15	0,052	-2,965	0,153	16	0,047	-3,059	0,144	18	0,047	-3,060	0,143	21	0,048	-3,029	0,147
24	<i>Syzygium malaccense</i>	Jambu Bol	10	0,043	-3,153	0,135	12	0,041	-3,188	0,131	13	0,038	-3,267	0,125	15	0,039	-3,243	0,127	17	0,039	-3,240	0,127
25	<i>Plumeria</i>	Kamboja	6	0,026	-3,664	0,094	7	0,024	-3,727	0,090	8	0,023	-3,752	0,088	9	0,023	-3,753	0,088	10	0,023	-3,770	0,087
26	<i>Dacryodes laxa***</i>	Kedondong	2	0,009	-4,762	0,041	4	0,014	-4,287	0,059	5	0,015	-4,222	0,062	6	0,016	-4,159	0,065	7	0,016	-4,127	0,067
27	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa Gading	1	0,004	-5,455	0,023	1	0,003	-5,673	0,019	2	0,006	-5,139	0,030	2	0,005	-5,257	0,027	2	0,005	-5,380	0,025
28	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	1	0,004	-5,455	0,023	1	0,003	-5,673	0,019	1	0,003	-5,832	0,017	1	0,003	-5,951	0,015	1	0,002	-6,073	0,014
29	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	2	0,009	-4,762	0,041	6	0,021	-3,882	0,080	7	0,021	-3,886	0,080	8	0,021	-3,871	0,081	10	0,023	-3,770	0,087
30	<i>Dipterocarpus grandiflorus***</i>	Belimbing	3	0,013	-4,357	0,056	5	0,017	-4,064	0,070	6	0,018	-4,040	0,071	7	0,018	-4,005	0,073	8	0,018	-3,994	0,074
31	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	5	0,021	-3,846	0,082	8	0,027	-3,594	0,099	9	0,026	-3,635	0,096	10	0,026	-3,648	0,095	12	0,028	-3,588	0,099

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			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)
32	<i>Syzygium myrtifolium</i>	Pucuk Merah	85	0,363	-1,013	0,368	90	0,309	-1,174	0,363	97	0,284	-1,257	0,358	100	0,260	-1,345	0,350	105	0,242	-1,419	0,343
Total			234			2,623	291			2,816	341			2,922	384			2,995	434			3,044

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

Perhitungan H' menggunakan bantuan aplikasi PAST. Berikut tampilan perhitungan H' menggunakan aplikasi PAST:



The screenshot shows the PAST software interface. The left window displays the 'Alpha diversity indices' table, and the right window shows a data matrix.

Numbers	Plot	A	B	C	D	E
Taxa_S	32	32	32	32	32	32
Individuals	234	291	341	384	434	
Dominance_D	0.1568	0.1202	0.1044	0.09154	0.08267	
Simpson_1-D	0.8432	0.8798	0.8956	0.9085	0.9173	
Shannon_H	2.623	2.816	2.922	2.995	3.044	
Evenness_e^H/S	0.4306	0.5222	0.5807	0.6244	0.6559	
Brillouin	2.419	2.633	2.754	2.839	2.901	
Menhinick	2.092	1.876	1.733	1.633	1.536	
Margalef	5.683	5.464	5.316	5.21	5.105	
Equitability_J	0.7569	0.8125	0.8432	0.8641	0.8783	
Fisher_alpha	10.02	9.174	8.65	8.299	7.969	
Berger-Parker	0.3632	0.3093	0.2845	0.2604	0.2419	
Chao-1	34.14	33	32	32	32	

	A	B	C	D	E	F	G
26	2	4	5	6	7		
27	1	1	2	2	2		
28	1	1	1	1	1		
29	2	6	7	8	10		
30	3	5	6	7	8		
31	5	8	9	10	12		
32	85	90	97	100	105		
33							
34							
35							

Keterangan:

Texa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

- Kategori Tinggi = $H' > 3,5$
- Kategori Sedang = $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah = $H' < 1,5$