

PENGHIJAUAN AREA TERBUKA INTEGRATED TERMINAL JAKARTA
PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Jakarta

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
1	<i>Acacia mangium</i> ***	Akasia	-	LC	-	10	11	13	15	17	Batang
2	<i>Mangifera foetida</i>	Bacang	-	-	-	3	4	6	7	8	Batang
3	<i>Bambusa sp</i>	Bambu	-	-	-	8	8	10	12	14	Batang
4	<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing manis	-	-	-	3	3	5	5	5	Batang
5	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh	-	-	-	3	3	5	6	6	Batang
6	<i>Bougainvillea sp</i>	Bunga kertas	-	-	-	23	24	25	28	30	Batang
7	<i>Capsicum frutescens</i>	Cabai	-	-	-	3	4	5	6	7	Batang
8	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara norflok	-	-	-	26	26	28	28	30	Batang
9	<i>Physalis angulata</i>	Ciplukan	-	-	-	1	1	3	4	4	Batang
10	<i>Ficus sp</i>	Ficus	-	-	-	4	5	8	10	12	Batang
11	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	-	-	-	20	21	22	24	26	Batang
12	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	-	-	-	42	43	45	46	48	Batang
13	<i>Psidium guajava</i> ***	Jambu biji	-	LC	-	4	4	6	6	8	Batang
14	<i>Syzygium malaccense</i>	Jambu jamaika	-	-	-	40	41	45	46	47	Batang
15	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak pagar	-	-	-	1	2	5	6	7	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
16	<i>Citrus aurantifolia</i>	Jeruk nipis	-	-	-	2	3	5	5	7	Batang
17	<i>Cereus sp</i>	Kaktus	-	-	-	1	2	5	7	10	Batang
18	<i>Plumeria acuminata</i>	Kamboja	-	-	-	4	5	8	10	11	Batang
19	<i>Ficus elastica</i>	Karet kebo	-	-	-	52	52	55	57	58	Batang
20	<i>Sauropus androgynus</i>	Katuk	-	-	-	3	3	5	7	7	Batang
21	<i>Spondias dulcis</i>	Kedondong	-	-	-	2	2	4	4	5	Batang
22	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	-	-	-	2	2	4	4	5	Batang
23	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	-	-	-	1	4	6	8	10	Batang
24	<i>Ruellia simplex</i>	Kencana ungu	-	-	-	1	1	2	3	4	Batang
25	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	-	-	-	1	1	2	3	4	Batang
26	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	-	-	-	1	1	2	3	5	Batang
27	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	-	-	-	1	1	2	4	4	Batang
28	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-	156	159	160	162	163	Batang
29	<i>Pometia pinnata***</i>	Matoa	-	LC	-	14	14	15	15	16	Batang
30	<i>Jasminium sambac</i>	Melati	-	-	-	12	13	14	19	20	Batang
31	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	-	-	-	1	1	2	2	3	Batang
32	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	-	-	-	5	7	8	9	10	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
33	<i>Palmae</i>	Palem	-	-	-	24	24	25	26	27	Batang
34	<i>Pandanus sp.</i> ***	Pandan	-	CR	-	11	20	22	24	26	Batang
35	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	-	-	-	22	20	22	25	28	Batang
36	<i>Jatropha integerrima</i>	Peregrina	-	-	-	4	5	8	10	12	Batang
37	<i>Leucana glauca</i>	Petai cina	-	-	-	20	21	22	24	26	Batang
38	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	-	-	-	18	19	20	22	24	Batang
39	<i>Syzygium oleana</i>	Pucuk merah	-	-	-	64	65	68	70	71	Batang
40	<i>Nephelium lappaceum</i> ***	Rambutan	-	LC	-	1	2	5	6	7	Batang
41	<i>Manilkara zapota</i> ***	Sawo	-	LC	-	1	2	5	7	8	Batang
42	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	-	-	-	23	24	25	28	31	Batang
43	<i>Ixora paludosa</i>	Soka	-	-	-	58	59	60	62	64	Batang
44	<i>Dracaena angustifolia</i>	Suji	-	-	-	2	3	5	7	9	Batang
45	<i>Artocarpus communis</i>	Sukun	-	-	-	40	21	22	22	20	Batang
46	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuia	-	-	-	5	6	8	9	10	Batang
47	<i>Bromelia sp.</i>	Tanaman hias	-	-	-	1	2	4	5	7	Batang
48	<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung	-	-	-	10	11	15	18	17	Batang
49	<i>Vernonia amygdalina</i>	Teh afrika	-	-	-	1	2	4	6	6	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
50	<i>Ficus carica</i> ***	Tin	-	LC	-	1	2	4	5	5	Batang
51	<i>Samanea saman</i> ***	Trembesi	-	LC	-	10	11	15	16	16	Batang
Jumlah individu						766	790	889	963	1033	Batang
Jumlah jenis						0	51	51	51	51	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						3,076	3,148	3,313	3,384	3,443	Indeks H'
Luas Area						48	48	48	48	48	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 App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

* Data sampai Bulan Juni 2025

* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			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	Acacia mangium***	Akasia	10	0,013	-4,339	0,057	11	0,014	-4,274	0,060	13	0,015	-4,225	0,062	15	0,016	-4,162	0,065	17	0,017	-4,099	0,068
2	Mangifera foetida	Bacang	3	0,004	-5,543	0,022	4	0,005	-5,286	0,027	6	0,007	-4,998	0,034	7	0,007	-4,924	0,036	8	0,008	-4,853	0,038
3	Bambusa sp	Bambu	8	0,010	-4,562	0,048	8	0,010	-4,593	0,047	10	0,011	-4,488	0,050	12	0,012	-4,385	0,055	14	0,014	-4,293	0,059
4	Averrhoa carambola	Belimbing manis	3	0,004	-5,543	0,022	3	0,004	-5,573	0,021	5	0,006	-5,181	0,029	5	0,005	-5,261	0,027	5	0,005	-5,323	0,026
5	Averrhoa bilimbi	Belimbing wuluh	3	0,004	-5,543	0,022	3	0,004	-5,573	0,021	5	0,006	-5,181	0,029	6	0,006	-5,078	0,032	6	0,006	-5,141	0,030
6	Bougainvillea sp	Bunga kertas	23	0,030	-3,506	0,105	24	0,030	-3,494	0,106	25	0,028	-3,571	0,100	28	0,029	-3,538	0,103	30	0,029	-3,531	0,103
7	Capsicum frutescens	Cabai	3	0,004	-5,543	0,022	4	0,005	-5,286	0,027	5	0,006	-5,181	0,029	6	0,006	-5,078	0,032	7	0,007	-4,987	0,034
8	Araucaria heterophylla	Cemara norflok	26	0,034	-3,383	0,115	26	0,033	-3,414	0,112	28	0,031	-3,458	0,109	28	0,029	-3,538	0,103	30	0,029	-3,531	0,103
9	Physalis angulata	Ciplukan	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	3	0,003	-5,691	0,019	4	0,004	-5,484	0,023	4	0,004	-5,546	0,022
10	Ficus sp	Ficus	4	0,005	-5,255	0,027	5	0,006	-5,063	0,032	8	0,009	-4,711	0,042	10	0,010	-4,567	0,047	12	0,012	-4,448	0,052
11	Polyalthea longifolia	Glodokan tiang	20	0,026	-3,645	0,095	21	0,027	-3,628	0,096	22	0,025	-3,699	0,092	24	0,025	-3,692	0,092	26	0,025	-3,674	0,093
12	Syzygium aqueum	Jambu air	42	0,055	-2,904	0,159	43	0,054	-2,911	0,158	45	0,051	-2,983	0,151	46	0,048	-3,041	0,145	48	0,047	-3,061	0,143
13	Psidium guajava***	Jambu biji	4	0,005	-5,255	0,027	4	0,005	-5,286	0,027	6	0,007	-4,998	0,034	6	0,006	-5,078	0,032	8	0,008	-4,853	0,038
14	Syzygium malaccense	Jambu jamaika	40	0,052	-2,952	0,154	41	0,052	-2,958	0,154	45	0,051	-2,983	0,151	46	0,048	-3,041	0,145	47	0,046	-3,082	0,141
15	Jatropha curcas	Jarak pagar	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	5	0,006	-5,181	0,029	6	0,006	-5,078	0,032	7	0,007	-4,987	0,034
16	Citrus aurantifolia	Jeruk nipis	2	0,003	-5,948	0,016	3	0,004	-5,573	0,021	5	0,006	-5,181	0,029	5	0,005	-5,261	0,027	7	0,007	-4,987	0,034

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)
17	Cereus sp	Kaktus	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	5	0,006	-5,181	0,029	7	0,007	-4,924	0,036	10	0,010	-4,630	0,045
18	Plumeria acuminata	Kamboja	4	0,005	-5,255	0,027	5	0,006	-5,063	0,032	8	0,009	-4,711	0,042	10	0,010	-4,567	0,047	11	0,011	-4,535	0,049
19	Ficus elastica	Karet kebo	52	0,068	-2,690	0,183	52	0,066	-2,721	0,179	55	0,062	-2,783	0,172	57	0,059	-2,827	0,167	58	0,057	-2,872	0,163
20	Sauropus androgynus	Katuk	3	0,004	-5,543	0,022	3	0,004	-5,573	0,021	5	0,006	-5,181	0,029	7	0,007	-4,924	0,036	7	0,007	-4,987	0,034
21	Spondias dulcis	Kedondong	2	0,003	-5,948	0,016	2	0,003	-5,979	0,015	4	0,004	-5,404	0,024	4	0,004	-5,484	0,023	5	0,005	-5,323	0,026
22	Cocos nucifera	Kelapa	2	0,003	-5,948	0,016	2	0,003	-5,979	0,015	4	0,004	-5,404	0,024	4	0,004	-5,484	0,023	5	0,005	-5,323	0,026
23	Moringa oleifera	Kelor	1	0,001	-6,641	0,009	4	0,005	-5,286	0,027	6	0,007	-4,998	0,034	8	0,008	-4,791	0,040	10	0,010	-4,630	0,045
24	Ruellia simplex	Kencana ungu	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	2	0,002	-6,097	0,014	3	0,003	-5,771	0,018	4	0,004	-5,546	0,022
25	Muntingia calabura	Kersen	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	2	0,002	-6,097	0,014	3	0,003	-5,771	0,018	4	0,004	-5,546	0,022
26	Curcuma domestica	Kunyit	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	2	0,002	-6,097	0,014	3	0,003	-5,771	0,018	5	0,005	-5,323	0,026
27	Leucaena leucocephala	Lamtoro	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	2	0,002	-6,097	0,014	4	0,004	-5,484	0,023	4	0,004	-5,546	0,022
28	Mangifera indica	Mangga	156	0,204	-1,591	0,324	159	0,201	-1,603	0,323	160	0,180	-1,715	0,309	162	0,168	-1,782	0,300	163	0,159	-1,839	0,292
29	Pometia pinnata***	Matoa	14	0,018	-4,002	0,073	14	0,018	-4,033	0,071	15	0,017	-4,082	0,069	15	0,016	-4,162	0,065	16	0,016	-4,160	0,065
30	Jasminium sambac	Melati	12	0,016	-4,156	0,065	13	0,016	-4,107	0,068	14	0,016	-4,151	0,065	19	0,020	-3,926	0,077	20	0,020	-3,937	0,077
31	Morinda citrifolia	Mengkudu	1	0,001	-6,641	0,009	1	0,001	-6,672	0,008	2	0,002	-6,097	0,014	2	0,002	-6,177	0,013	3	0,003	-5,834	0,017
32	Artocarpus heterophyllus	Nangka	5	0,007	-5,032	0,033	7	0,009	-4,726	0,042	8	0,009	-4,711	0,042	9	0,009	-4,673	0,044	10	0,010	-4,630	0,045
33	Palmae	Palem	24	0,031	-3,463	0,109	24	0,030	-3,494	0,106	25	0,028	-3,571	0,100	26	0,027	-3,612	0,098	27	0,026	-3,637	0,096

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*ln)
34	Pandanus sp.***	Pandan	11	0,014	-4,243	0,061	20	0,025	-3,676	0,093	22	0,025	-3,699	0,092	24	0,025	-3,692	0,092	26	0,025	-3,674	0,093
35	Carica papaya	Pepaya	22	0,029	-3,550	0,102	20	0,025	-3,676	0,093	22	0,025	-3,699	0,092	25	0,026	-3,651	0,095	28	0,027	-3,600	0,098
36	Jatropha integerrima	Peregrina	4	0,005	-5,255	0,027	5	0,006	-5,063	0,032	8	0,009	-4,711	0,042	10	0,010	-4,567	0,047	12	0,012	-4,448	0,052
37	Leucana glauca	Petai cina	20	0,026	-3,645	0,095	21	0,027	-3,628	0,096	22	0,025	-3,699	0,092	24	0,025	-3,692	0,092	26	0,025	-3,674	0,093
38	Musa paradisiaca	Pisang	18	0,023	-3,751	0,088	19	0,024	-3,728	0,090	20	0,022	-3,794	0,085	22	0,023	-3,779	0,086	24	0,023	-3,754	0,088
39	Syzygium oleana	Pucuk merah	64	0,084	-2,482	0,207	65	0,082	-2,498	0,206	68	0,076	-2,571	0,197	70	0,073	-2,622	0,191	71	0,069	-2,670	0,185
40	Nephelium lappaceum***	Rambutan	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	5	0,006	-5,181	0,029	6	0,006	-5,078	0,032	7	0,007	-4,987	0,034
41	Manilkara zapota***	Sawo	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	5	0,006	-5,181	0,029	7	0,007	-4,924	0,036	8	0,008	-4,853	0,038
42	Manihot esculenta	Singkong	23	0,030	-3,506	0,105	24	0,030	-3,494	0,106	25	0,028	-3,571	0,100	28	0,029	-3,538	0,103	31	0,030	-3,498	0,106
43	Ixora paludosa	Soka	58	0,076	-2,581	0,195	59	0,075	-2,594	0,194	60	0,067	-2,696	0,182	62	0,064	-2,743	0,177	64	0,062	-2,774	0,173
44	Dracaena angustifolia	Suji	2	0,003	-5,948	0,016	3	0,004	-5,573	0,021	5	0,006	-5,181	0,029	7	0,007	-4,924	0,036	9	0,009	-4,735	0,042
45	Artocarpus communis	Sukun	40	0,052	-2,952	0,154	21	0,027	-3,628	0,096	22	0,025	-3,699	0,092	22	0,023	-3,779	0,086	20	0,020	-3,937	0,077
46	Handroanthus chrysotrichus	Tabebuia	5	0,007	-5,032	0,033	6	0,008	-4,880	0,037	8	0,009	-4,711	0,042	9	0,009	-4,673	0,044	10	0,010	-4,630	0,045
47	Bromelia sp.	Tanaman hias	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	4	0,004	-5,404	0,024	5	0,005	-5,261	0,027	7	0,007	-4,987	0,034
48	Mimusops elengi	Tanjung	10	0,013	-4,339	0,057	11	0,014	-4,274	0,060	15	0,017	-4,082	0,069	18	0,019	-3,980	0,074	17	0,017	-4,099	0,068
49	Vernonia amygdalina	Teh afrika	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	4	0,004	-5,404	0,024	6	0,006	-5,078	0,032	6	0,006	-5,141	0,030
50	Ficus carica***	Tin	1	0,001	-6,641	0,009	2	0,003	-5,979	0,015	4	0,004	-5,404	0,024	5	0,005	-5,261	0,027	5	0,005	-5,323	0,026

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' _{max} (Pi*Ln)
51	Samanea saman***	Trembesi	10	0,013	-4,339	0,057	11	0,014	-4,274	0,060	15	0,017	-4,082	0,069	16	0,017	-4,097	0,068	16	0,016	-4,160	0,065
TOTAL			766			3,076	790			3,148	889			3,313	963			3,384	1025			3,437

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

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

Alpha diversity indices

Numbers

Plot

	A	B	C	D	E
Taxa_S	51	51	51	51	51
Individuals	766	790	889	963	1033
Dominance_D	0.07566	0.07244	0.06112	0.05557	0.05103
Simpson_1-D	0.9243	0.9276	0.9389	0.9444	0.949
Shannon_H	3.076	3.148	3.313	3.384	3.443
Evenness_e^H/S	0.4248	0.4566	0.5385	0.5783	0.6134
Brillouin	2.961	3.032	3.199	3.275	3.338
Menhinick	1.843	1.814	1.71	1.643	1.587
Margalef	7.529	7.494	7.364	7.278	7.204
Equitability_J	0.7822	0.8006	0.8426	0.8607	0.8757
Fisher_alpha	12.3	12.18	11.75	11.48	11.26
Berger-Parker	0.2037	0.2013	0.18	0.1682	0.1578
Chao-1	69.2	52.5	51	51	51

Bootstrap N:

9999

Bootstrap type:

None

☐ Unbiased

Recompute

Untitled

File

Edit

Transform

Plot

Univariate

Multivariate

Model

Diversity

Timeseries

Geometry

Stratigraphy

Script

Show

☐ Row attributes

☐ Column attributes

Click mode

☒ Select

☐ Drag rows/columns

Edit

Cut

Copy

Paste

Select all

View

☐ Bands

☐ Binary

Reco

Decimal

	A	B	C	D	E	F	G	H
75	• 1	1	2	2	3			
76	• 5	7	8	9	10			
77	• 24	24	25	26	27			
78	• 11	20	22	24	26			
79	• 22	20	22	25	28			
80	• 4	5	8	10	12			
81	• 20	21	22	24	26			
82	• 18	19	20	22	24			
83	• 64	65	68	70	71			
84	• 1	2	5	6	7			
85	• 1	2	5	7	8			
86	• 23	24	25	28	31			
87	• 58	59	60	62	64			
88	• 2	3	5	7	9			
89	• 40	21	22	22	23			
90	• 5	6	8	9	10			
91	• 1	2	4	5	7			
92	• 10	11	15	18	19			
93	• 1	2	4	6	7			
94	• 1	2	4	5	6			
95	• 10	11	15	16	17			
96	•							

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 = $H' < 1,5$