

PROGRAM GARAP (GERAKAN AKSI PENGHIJAUAN PERTAMINA)

PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
FLORA											
1	<i>Filicium decipiens</i>	Kiara Payung	-	LC	-	169	175	180	185	185	Batang
2	<i>Acacia sp.</i>	Akasia	-	-	-	4	5	8	11	11	Batang
3	<i>Albizia saman</i>	Trembesi	-	-	-	89	91	93	95	96	Batang
4	<i>Albizia sp.</i>	Anakan Trembesi	-	-	-	13	15	17	19	19	Batang
5	<i>Aleurites moluccanus</i>	Kemiri	-	LC	-	1	1	3	5	5	Batang
6	<i>Annona sp.</i>	Anakan Sirsak	-	LC	-	11	14	14	16	16	Batang
7	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	-	LC	-	13	14	14	14	14	Batang
8	<i>Araucaria sp.</i>	Damar	-	-	-	8	8	9	9	9	Batang
9	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-	-	5	7	8	8	8	Batang
10	<i>Artocarpus sp.</i>	Anakan sukun	-	-	-	1	2	2	4	4	Batang
11	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	-	-	-	15	17	19	21	21	Batang
12	<i>Bombax ceiba</i>	Randu alas	-	LC	-	1	2	3	4	4	Batang
13	<i>Calophyllum inophyllum</i>	Nyamplung	-	LC	-	10	10	12	22	22	Batang
14	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	-	DD	-	6	9	11	13	13	Batang
15	<i>Casuarina sp.</i>	Cemara	-	-	-	0	1	2	3	3	Batang
16	<i>Cerbera manghas</i>	Cerbera (Trubusan)	-	LC	-	1	2	2	2	2	Batang

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
17	<i>Cerbera sp.</i>	Bintaro	-	LC	-	15	20	22	24	24	Batang
18	<i>Cinnamomum burmanni</i>	Kayu manis	-	LC	-	7	8	9	10	10	Batang
19	<i>Citrus hystrix D.C.</i>	Jeruk limau	-	-	-	0	1	3	5	5	Batang
20	<i>Citrus maxima</i>	Jeruk bali	-	LC	-	0	1	2	3	3	Batang
21	<i>Citrus sp.</i>	Jeruk	-	-	-	0	1	2	3	3	Batang
22	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	-	-	-	4	5	6	7	7	Batang
23	<i>Dacrycarpus imbricatus</i>	Jamuju	-	LC	-	7	8	9	14	14	Batang
24	<i>Dimocarpus longan</i>	Lengkeng	-	DD	-	19	20	21	21	21	Batang
25	<i>Dimocarpus sp.</i>	Anakan lengkeng	-	DD	-	2	3	3	13	13	Batang
26	<i>Durio sp.</i>	Anakan Durian	-	-	-	1	2	3	4	4	Batang
27	<i>Durio zibethinus Murr</i>	Durian	-	-	-	2	4	5	6	6	Batang
28	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	-	LC	-	17	17	18	19	19	Batang
29	<i>Ficus sp.</i>	Anakan Beringin	-	LC	-	0	3	3	3	3	Batang
30	<i>Ficus elastica</i>	Karet kebo	-	LC	-	4	7	8	9	9	Batang
31	<i>Ficus lyrata</i>	Ketapang biola	-	LC	-	2	4	4	4	4	Batang
32	<i>Ficus Carica L.</i>	Ara	-	-	-	0	3	4	4	4	Batang
33	<i>Filicium sp.</i>	Anakan glodokan	-	LC	-	3	4	4	4	4	Batang
34	<i>Gmelina arborea</i>	Jati putih	-	LC	-	2	3	3	3	3	Batang
35	<i>Gnetum gnemon</i>	Melinjo	-	LC	-	0	1	2	3	3	Batang
36	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	-	-	-	15	17	18	19	19	Batang

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
37	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-	103	106	108	110	112	Batang
38	<i>Mangifera sp.</i>	Anakan Mangga	-	DD	-	12	15	16	17	17	Batang
39	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	-	LC	-	4	5	6	7	7	Batang
40	<i>Manilkara sp.</i>	Anakan Sawo	-	-	-	1	3	5	7	7	Batang
41	<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung	-	LC	-	32	37	39	41	41	Batang
42	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	-	-	-	1	3	5	7	7	Batang
43	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	-	LC	-	2	2	4	6	6	Batang
44	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	-	-	-	0	1	2	3	3	Batang
45	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	-	LC	-	1	2	2	2	2	Batang
46	<i>Nephelium sp.</i>	Anakan rambutan	-	LC	-	0	1	2	3	3	Batang
47	<i>Palaquium rostratum</i>	Nyatuh pucung	-	LC	-	14	17	16	18	18	Batang
48	<i>Parkia sp.</i>	Anakan Petai	-	LC	-	8	11	12	13	13	Batang
49	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	-	LC	-	2	5	6	7	7	Batang
50	<i>Persea americana</i>	Alpukat	-	LC	-	0	1	1	1	1	Batang
51	<i>Persea sp.</i>	Anakan alpukat	-	LC	-	2	3	4	5	5	Batang
52	<i>Pinus merkusii</i> ***	Pinus	-	VU	-	3	4	4	4	4	Batang
53	<i>Platycladus orientalis</i> ***	Cemara Kipas	-	NT	-	4	5	5	5	5	Batang
54	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan	-	-	-	4	6	7	8	8	Batang
55	<i>Pouteria lucuma</i>	Lucuma	-	LC	-	3	3	4	5	5	Batang
56	<i>Pouteria sp.</i>	Campoleh	-	LC	-	5	7	8	9	9	Batang

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
57	<i>Psidium guajava</i>	Jambu Biji	-	LC	-	11	13	14	15	15	Batang
58	<i>Psidium sp.</i>	Anakan jambu biji	-	LC	-	1	1	2	2	2	Batang
59	<i>Pterocarpus indicus</i> ***	Angsana	-	EN	-	6	9	10	11	11	Batang
60	<i>Spathodea campanulata</i>	Kiacret	-	LC	-	7	10	11	12	12	Batang
61	<i>Spondias dulcis</i>	Kedondong	-	-	-	1	2	2	2	2	Batang
62	<i>Spondias sp.</i>	Anakan Kedondong	-	-	-	4	4	5	6	6	Batang
63	<i>Swietenia macrophylla</i> ***	Mahoni	-	VU	-	83	103	105	107	107	Batang
64	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu Air	-	-	-	73	76	77	78	78	Batang
65	<i>Syzygium sp.</i>	Jambu	-	-	-	0	1	2	2	2	Batang
66	<i>Syzygium oleana</i>	Pucuk Merah	-	-	-	93	102	105	107	107	Batang
67	<i>Syzygium polyanthum</i>	Salam	-	-	-	3	4	6	8	10	Batang
68	<i>Tamarindus indica</i>	Asem	-	LC	-	0	1	2	3	3	Batang
69	<i>Tamarindus indicus</i>	Anakan asem	-	-	-	4	5	6	7	7	Batang
70	<i>Tamarindus sp.</i>	Aseman	-	-	-	3	5	5	5	5	Batang
71	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	-	LC	-	4	5	5	5	5	Batang
72	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang Kencana	-	LC	-	6	6	7	8	8	Batang
FAUNA											
73	<i>Acridotheres javanicus</i> ***	Jalak Munding	-	VU	-	2	2	3	3	3	Ekor
74	<i>Collocalia linchi</i>	Walet Linchi	-	LC	-	73	84	85	86	86	Ekor

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
75	<i>Egretta garzetta</i>	Kuntul Kecil	-	LC	-	1	2	2	2	2	Ekor
76	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut Jawa	-	LC	-	2	4	6	8	10	Ekor
77	<i>Halcyon cyanoventris</i>	Cekakak Jawa	-	LC	-	1	1	2	3	3	Ekor
78	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang Batu	-	LC	-	7	8	9	10	10	Ekor
79	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Bondol Jawa	-	LC	-	5	8	10	12	12	Ekor
80	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol Peking	-	LC	-	17	18	19	20	20	Ekor
81	<i>Padda oryzivora</i> ***	Gelatik Jawa	-	EN	-	8	9	11	13	13	Ekor
82	<i>Passer montanus</i>	Gereja Eurasia	-	LC	-	75	82	84	86	88	Ekor
83	<i>Psilopogon haemacephalus</i>	Ungkut-ungkut	-	LC	-	0	1	2	2	2	Ekor
84	<i>Psilopogon sp.</i>	-	-	LC	-	3	5	5	5	5	Ekor
85	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Kutilang	-	LC	-	54	61	62	64	64	Ekor
86	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah Cerukcuk	-	LC	-	1	1	2	2	2	Ekor
87	<i>Todiramphus chloris</i>	Cekakak Sungai	-	LC	-	1	4	6	8	8	Ekor
Jumlah individu Flora						947	1089	1166	1265	1270	Batang
Jumlah individu Fauna						250	290	308	324	328	Ekor
Jumlah individu						1197	1379	1474	1589	1598	Individu
Jumlah jenis						74	87	87	87	87	Spesies
Indeks Shannon-Wiener						3,299	3,448	3,562	3,649	3,650	H'
Luas Area						30	30	30	30	30	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/Peduli), 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)

Fuel Terminal Bandung Group

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	Filicium decipiens	Kiara Payung	169	0.141	-1.958	0.276	175	0.127	-2.064	0.262	180	0.122	-2.103	0.257	185	0,116	-2,151	0,250	185	0,116	-2,156	0,250
2	Acacia sp.	Akasia	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	8	0.005	-5.216	0.028	11	0,007	-4,973	0,034	11	0,007	-4,979	0,034
3	Albizia saman	Trembesi	89	0.074	-2.599	0.193	91	0.066	-2.718	0.179	93	0.063	-2.763	0.174	95	0,060	-2,817	0,168	96	0,060	-2,812	0,169
4	Albizia sp.	Anakan Trembesi	13	0.011	-4.523	0.049	15	0.011	-4.521	0.049	17	0.012	-4.463	0.051	19	0,012	-4,426	0,053	19	0,012	-4,432	0,053
5	Aleurites moluccanus	Kemiri	1	0.001	-7.088	0.006	1	0.001	-7.229	0.005	3	0.002	-6.197	0.013	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
6	Annona sp.	Anakan Sirsak	11	0.009	-4.690	0.043	14	0.010	-4.590	0.047	14	0.009	-4.657	0.044	16	0,010	-4,598	0,046	16	0,010	-4,604	0,046
7	Annona muricata	Sirsak	13	0.011	-4.523	0.049	14	0.010	-4.590	0.047	14	0.009	-4.657	0.044	14	0,009	-4,732	0,042	14	0,009	-4,737	0,042
8	Araucaria sp.	Damar	8	0.007	-5.008	0.033	8	0.006	-5.150	0.030	9	0.006	-5.099	0.031	9	0,006	-5,174	0,029	9	0,006	-5,179	0,029
9	Artocarpus altilis	Sukun	5	0.004	-5.478	0.023	7	0.005	-5.283	0.027	8	0.005	-5.216	0.028	8	0,005	-5,291	0,027	8	0,005	-5,297	0,027
10	Artocarpus sp.	Anakan sukun	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	2	0.001	-6.603	0.009	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
11	Artocarpus heterophyllus	Nangka	15	0.013	-4.380	0.055	17	0.012	-4.396	0.054	19	0.013	-4.351	0.056	21	0,013	-4,326	0,057	21	0,013	-4,332	0,057
12	Bombax ceiba	Randu alas	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	3	0.002	-6.197	0.013	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
13	Calophyllum inophyllum	Nyamplung	10	0.008	-4.785	0.040	10	0.007	-4.927	0.036	12	0.008	-4.811	0.039	22	0,014	-4,280	0,059	22	0,014	-4,285	0,059
14	Carica papaya	Pepaya	6	0.005	-5.296	0.027	9	0.007	-5.032	0.033	11	0.007	-4.898	0.037	13	0,008	-4,806	0,039	13	0,008	-4,812	0,039
15	Casuarina sp.	Cemara	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
16	Cerbera manghas	Cerbera (Trubusan)	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008

Fuel Terminal Bandung Group

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)
17	Cerbera sp.	Bintaro	15	0.013	-4.380	0.055	20	0.015	-4.233	0.061	22	0.015	-4.205	0.063	24	0,015	-4,193	0,063	24	0,015	-4,198	0,063
18	Cinnamomum burmanni	Kayu manis	7	0.006	-5.142	0.030	8	0.006	-5.150	0.030	9	0.006	-5.099	0.031	10	0,006	-5,068	0,032	10	0,006	-5,074	0,032
19	Citrus hystrix D.C.	Jeruk limau	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	3	0.002	-6.197	0.013	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
20	Citrus maxima	Jeruk bali	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
21	Citrus sp.	Jeruk	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
22	Cocos nucifera	Kelapa	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	6	0.004	-5.504	0.022	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
23	Dacrycarpus imbricatus	Jamuju	7	0.006	-5.142	0.030	8	0.006	-5.150	0.030	9	0.006	-5.099	0.031	14	0,009	-4,732	0,042	14	0,009	-4,737	0,042
24	Dimocarpus longan	Lengkeng	19	0.016	-4.143	0.066	20	0.015	-4.233	0.061	21	0.014	-4.251	0.061	21	0,013	-4,326	0,057	21	0,013	-4,332	0,057
25	Dimocarpus sp.	Anakan lengkeng	2	0.002	-6.394	0.011	3	0.002	-6.131	0.013	3	0.002	-6.197	0.013	13	0,008	-4,806	0,039	13	0,008	-4,812	0,039
26	Durio sp.	Anakan Durian	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	3	0.002	-6.197	0.013	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
27	Durio zibethinus Murr	Durian	2	0.002	-6.394	0.011	4	0.003	-5.843	0.017	5	0.003	-5.686	0.019	6	0,004	-5,579	0,021	6	0,004	-5,585	0,021
28	Ficus benjamina	Beringin	17	0.014	-4.254	0.060	17	0.012	-4.396	0.054	18	0.012	-4.405	0.054	19	0,012	-4,426	0,053	19	0,012	-4,432	0,053
29	Ficus sp.	Anakan Beringin	0	0.000	0.000	0.000	3	0.002	-6.131	0.013	3	0.002	-6.197	0.013	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
30	Ficus elastica	Karet kebo	4	0.003	-5.701	0.019	7	0.005	-5.283	0.027	8	0.005	-5.216	0.028	9	0,006	-5,174	0,029	9	0,006	-5,179	0,029
31	Ficus lyrata	Ketapang biola	2	0.002	-6.394	0.011	4	0.003	-5.843	0.017	4	0.003	-5.909	0.016	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
32	Ficus Carica L.	Ara	0	0.000	0.000	0.000	3	0.002	-6.131	0.013	4	0.003	-5.909	0.016	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015

Fuel Terminal Bandung Group



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'=- $(Pi*Ln)$
33	Filicium sp.	Anakan glodokan	3	0.003	-5.989	0.015	4	0.003	-5.843	0.017	4	0.003	-5.909	0.016	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
34	Gmelina arborea	Jati putih	2	0.002	-6.394	0.011	3	0.002	-6.131	0.013	3	0.002	-6.197	0.013	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
35	Gnetum gnemon	Melinjo	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
36	Leucaena leucocephala	Lamtoro	15	0.013	-4.380	0.055	17	0.012	-4.396	0.054	18	0.012	-4.405	0.054	19	0,012	-4,426	0,053	19	0,012	-4,432	0,053
37	Mangifera indica	Mangga	103	0.086	-2.453	0.211	106	0.077	-2.566	0.197	108	0.073	-2.614	0.191	110	0,069	-2,670	0,185	112	0,070	-2,658	0,186
38	Mangifera sp.	Anakan Mangga	12	0.010	-4.603	0.046	15	0.011	-4.521	0.049	16	0.011	-4.523	0.049	17	0,011	-4,538	0,049	17	0,011	-4,543	0,048
39	Manilkara zapota	Sawo	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	6	0.004	-5.504	0.022	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
40	Manilkara sp.	Anakan Sawo	1	0.001	-7.088	0.006	3	0.002	-6.131	0.013	5	0.003	-5.686	0.019	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
41	Mimusops elengi	Tanjung	32	0.027	-3.622	0.097	37	0.027	-3.618	0.097	39	0.026	-3.632	0.096	41	0,026	-3,657	0,094	41	0,026	-3,663	0,094
42	Morinda citrifolia	Mengkudu	1	0.001	-7.088	0.006	3	0.002	-6.131	0.013	5	0.003	-5.686	0.019	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
43	Moringa oleifera	Kelor	2	0.002	-6.394	0.011	2	0.001	-6.536	0.009	4	0.003	-5.909	0.016	6	0,004	-5,579	0,021	6	0,004	-5,585	0,021
44	Muntingia calabura	Kersen	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
45	Nephelium lappaceum	Rambutan	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
46	Nephelium sp.	Anakan rambutan	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012

Fuel Terminal Bandung Group



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'=- $(Pi*Ln)$
47	Palaquium rostratum	Nyatu pucung	14	0.012	-4.449	0.052	17	0.012	-4.396	0.054	16	0.011	-4.523	0.049	18	0,011	-4,480	0,051	18	0,011	-4,486	0,051
48	Parkia sp.	Anakan Petai	8	0.007	-5.008	0.033	11	0.008	-4.831	0.039	12	0.008	-4.811	0.039	13	0,008	-4,806	0,039	13	0,008	-4,812	0,039
49	Parkia speciosa	Petai	2	0.002	-6.394	0.011	5	0.004	-5.620	0.020	6	0.004	-5.504	0.022	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
50	Persea americana	Alpukat	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	1	0.001	-7.296	0.005	1	0,001	-7,371	0,005	1	0,001	-7,377	0,005
51	Persea sp.	Anakan alpukat	2	0.002	-6.394	0.011	3	0.002	-6.131	0.013	4	0.003	-5.909	0.016	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
52	Pinus merkusii***	Pinus	3	0.003	-5.989	0.015	4	0.003	-5.843	0.017	4	0.003	-5.909	0.016	4	0,003	-5,985	0,015	4	0,003	-5,990	0,015
53	Platycladus orientalis***	Cemara Kipas	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	5	0.003	-5.686	0.019	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
54	Polyalthia longifolia	Glodokan	4	0.003	-5.701	0.019	6	0.004	-5.437	0.024	7	0.005	-5.350	0.025	8	0,005	-5,291	0,027	8	0,005	-5,297	0,027
55	Pouteria lucuma	Lucuma	3	0.003	-5.989	0.015	3	0.002	-6.131	0.013	4	0.003	-5.909	0.016	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
56	Pouteria sp.	Campoleh	5	0.004	-5.478	0.023	7	0.005	-5.283	0.027	8	0.005	-5.216	0.028	9	0,006	-5,174	0,029	9	0,006	-5,179	0,029
57	Psidium guajava	Jambu Biji	11	0.009	-4.690	0.043	13	0.009	-4.664	0.044	14	0.009	-4.657	0.044	15	0,009	-4,663	0,044	15	0,009	-4,668	0,044
58	Psidium sp.	Anakan jambu biji	1	0.001	-7.088	0.006	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
59	Pterocarpus indicus***	Angsana	6	0.005	-5.296	0.027	9	0.007	-5.032	0.033	10	0.007	-4.993	0.034	11	0,007	-4,973	0,034	11	0,007	-4,979	0,034
60	Spathodea campanulata	Kiacret	7	0.006	-5.142	0.030	10	0.007	-4.927	0.036	11	0.007	-4.898	0.037	12	0,008	-4,886	0,037	12	0,008	-4,892	0,037
61	Spondias dulcis	Kedondong	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008

Fuel Terminal Bandung Group



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'=- $(Pi*Ln)$
62	Spondias sp.	Anakan Kedondong	4	0.003	-5.701	0.019	4	0.003	-5.843	0.017	5	0.003	-5.686	0.019	6	0,004	-5,579	0,021	6	0,004	-5,585	0,021
63	Swietenia macrophylla***	Mahoni	83	0.069	-2.669	0.185	103	0.075	-2.594	0.194	105	0.071	-2.642	0.188	107	0,067	-2,698	0,182	107	0,067	-2,704	0,181
64	Syzygium aqueum	Jambu Air	73	0.061	-2.797	0.171	76	0.055	-2.898	0.160	77	0.052	-2.952	0.154	78	0,049	-3,014	0,148	78	0,049	-3,020	0,147
65	Syzygium sp.	Jambu	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
66	Syzygium oleana	Pucuk Merah	93	0.078	-2.555	0.199	102	0.074	-2.604	0.193	105	0.071	-2.642	0.188	107	0,067	-2,698	0,182	107	0,067	-2,704	0,181
67	Syzygium polyanthum	Salam	3	0.003	-5.989	0.015	4	0.003	-5.843	0.017	6	0.004	-5.504	0.022	8	0,005	-5,291	0,027	10	0,006	-5,074	0,032
68	Tamarindus indica	Asem	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
69	Tamarindus indicus	Anakan asem	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	6	0.004	-5.504	0.022	7	0,004	-5,425	0,024	7	0,004	-5,431	0,024
70	Tamarindus sp.	Aseman	3	0.003	-5.989	0.015	5	0.004	-5.620	0.020	5	0.003	-5.686	0.019	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
71	Terminalia catappa	Ketapang	4	0.003	-5.701	0.019	5	0.004	-5.620	0.020	5	0.003	-5.686	0.019	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
72	Terminalia mantaly	Ketapang Kencana	6	0.005	-5.296	0.027	6	0.004	-5.437	0.024	7	0.005	-5.350	0.025	8	0,005	-5,291	0,027	8	0,005	-5,297	0,027
73	Acridotheres javanicus***	Jalak Munding	2	0.002	-6.394	0.011	2	0.001	-6.536	0.009	3	0.002	-6.197	0.013	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
74	Collocalia linchi	Walet Linchi	73	0.061	-2.797	0.171	84	0.061	-2.798	0.170	85	0.058	-2.853	0.165	86	0,054	-2,917	0,158	86	0,054	-2,922	0,157
75	Egretta garzetta	Kuntul Kecil	1	0.001	-7.088	0.006	2	0.001	-6.536	0.009	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
76	Geopelia striata	Perkutut Jawa	2	0.002	-6.394	0.011	4	0.003	-5.843	0.017	6	0.004	-5.504	0.022	8	0,005	-5,291	0,027	10	0,006	-5,074	0,032

Fuel Terminal Bandung Group

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)
77	Halcyon cyaniventris	Cekakak Jawa	1	0.001	-7.088	0.006	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	3	0,002	-6,272	0,012	3	0,002	-6,278	0,012
78	Hirundo tahitica	Layang-layang Batu	7	0.006	-5.142	0.030	8	0.006	-5.150	0.030	9	0.006	-5.099	0.031	10	0,006	-5,068	0,032	10	0,006	-5,074	0,032
79	Lonchura leucogastroides	Bondol Jawa	5	0.004	-5.478	0.023	8	0.006	-5.150	0.030	10	0.007	-4.993	0.034	12	0,008	-4,886	0,037	12	0,008	-4,892	0,037
80	Lonchura punctulata	Bondol Peking	17	0.014	-4.254	0.060	18	0.013	-4.339	0.057	19	0.013	-4.351	0.056	20	0,013	-4,375	0,055	20	0,013	-4,381	0,055
81	Padda oryzivora***	Gelatik Jawa	8	0.007	-5.008	0.033	9	0.007	-5.032	0.033	11	0.007	-4.898	0.037	13	0,008	-4,806	0,039	13	0,008	-4,812	0,039
82	Passer montanus	Gereja Eurasia	75	0.063	-2.770	0.174	82	0.059	-2.822	0.168	84	0.057	-2.865	0.163	86	0,054	-2,917	0,158	88	0,055	-2,899	0,160
83	Psilopogon haemacephalus	Ungkut-ungkut	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
84	Psilopogon sp.	-	3	0.003	-5.989	0.015	5	0.004	-5.620	0.020	5	0.003	-5.686	0.019	5	0,003	-5,761	0,018	5	0,003	-5,767	0,018
85	Pycnonotus aurigaster	Kutilang	54	0.045	-3.099	0.140	61	0.044	-3.118	0.138	62	0.042	-3.169	0.133	64	0,040	-3,212	0,129	64	0,040	-3,218	0,129
86	Pycnonotus goiavier	Merbah Cerukcuk	1	0.001	-7.088	0.006	1	0.001	-7.229	0.005	2	0.001	-6.603	0.009	2	0,001	-6,678	0,008	2	0,001	-6,683	0,008
87	Todiramphus chloris	Cekakak Sungai	1	0.001	-7.088	0.006	4	0.003	-5.843	0.017	6	0.004	-5.504	0.022	8	0,005	-5,291	0,027	8	0,005	-5,297	0,027
Total			1.197	Indeks H'		3,299	1.379	Indeks H'		3,465	1.474	Indeks H'		3.562	1.589	Indeks H'		3.649	1598	Indeks H'		3,650

*Data Bulan Januari – Juni 2026 (telah diverifikasi PT Sucofindo (PERSERO))

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

Alpha diversity indices					
	Numbers				
	A	B	C	D	E
Taxa_S	74	87	87	87	87
Individuals	1197	1379	1474	1589	1598
Dominance_D	0.06023	0.05294	0.04891	0.04463	0.04454
Simpson_1-D	0.9398	0.9471	0.9511	0.9554	0.9555
Shannon_H	3.299	3.465	3.562	3.649	3.65
Evenness_e^H/S	0.366	0.3675	0.4049	0.4417	0.4422
Brillouin	3.191	3.353	3.451	3.542	3.543
Menhinick	2.139	2.343	2.266	2.183	2.176
Margalef	10.3	11.9	11.79	11.67	11.66
Equitability_J	0.7665	0.7759	0.7975	0.817	0.8173
Fisher_alpha	17.44	20.63	20.22	19.78	19.75
Berger-Parker	0.1412	0.1269	0.1221	0.1164	0.1158
Chao-1	83.1	97.5	87	87	87

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 = $H' < 1,5$