

PROGRAM GREEN HOUSE

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>Acalypha siamensis</i>	Ribang	-	-	-	2	2	3	3	3	Batang
2	<i>Aechmea caudata</i>	Tail bromeliad	-	-	-	66	72	75	78	78	Batang
3	<i>Agave americana</i>	Lidah buaya americana	-	LC	-	15	19	22	25	25	Batang
4	<i>Agave attenuata</i>	Siklok/Ekor singa	-	LC	-	8	12	15	18	18	Batang
5	<i>Altenanthera bettzickiana</i>	Kaliko	-	-	-	16	17	19	21	21	Batang
6	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta	-	-	-	4	5	6	7	7	Batang
7	<i>Begonia hirtella</i>	Begonia	-	-	-	2	3	4	5	5	Batang
8	<i>Caladium bicolor</i>	Daun keladi	-	-	-	1	2	4	6	6	Batang
9	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	-	-	-	2	3	5	7	7	Batang
10	<i>Chlorophytum orchidastrum</i>	Fire flash	-	-	-	8	18	19	20	20	Batang
11	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	-	LC	-	6	9	10	11	11	Batang
12	<i>Coleus scutellarioides</i>	Miana	-	-	-	3	5	6	7	7	Batang
13	<i>Cordyline fruticosa</i>	Hanjungang	-	LC	-	3	5	6	7	7	Batang
14	<i>Dendrobium sp.***</i>	Anggrek	Dilindung	EN	-	0	1	1	1	1	Batang
15	<i>Dietes bicolor</i>	Iris Afrika	-	-	-	2	4	5	6	6	Batang
16	<i>Dracaena braunii</i>	Bambu rezeki	-	-	-	8	9	10	11	12	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>Dracaena marginata</i>	Manggar	-	-	-	2	4	5	6	6	Batang
18	<i>Dracaena reflexa</i>	Song of India	-	LC	-	5	6	7	8	8	Batang
19	<i>Dracaena surculosa</i>	Bambu jepang	-	-	-	2	3	4	5	5	Batang
20	<i>Epipremnum aureum</i>	Sirih gading	-	-	-	1	3	3	4	4	Batang
21	<i>Euphorbia milii</i>	Pakis giwang	-	LC	-	14	18	20	22	22	Batang
22	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	-	-	-	0	1	1	1	1	Batang
23	<i>Filicium decipiens</i>	Kiara payung	-	-	-	1	1	2	2	2	Batang
24	<i>Flacourtia jangomas</i>	Rukam manis	-	-	-	0	1	3	3	3	Batang
25	<i>Heliconia psittacorum</i>	Supit udang	-	-	-	1	2	2	2	2	Batang
26	<i>Monstera deliciosa</i>	Janda bolong	-	-	-	1	2	6	10	14	Batang
27	<i>Philodendron martianum</i>	Philo katak/Eceng	-	LC	-	10	11	12	14	16	Batang
28	<i>Rosa cinnamomea</i>	Mawar	-	-	-	0	1	2	3	4	Batang
29	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	-	-	-	14	24	26	28	28	Batang
30	<i>Schefflera arboricola</i>	Walisongo	-	-	-	1	1	2	2	2	Batang
31	<i>Syzigium oleana</i>	Pucuk merah	-	-	-	3	3	3	3	3	Batang
32	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang kencana	-	LC	-	1	2	2	2	2	Batang
33	<i>Tradescantia spathacea</i>	Nanas kerang	-	-	-	147	168	170	172	172	Batang
34	<i>Vernonia elliptica</i>	Lee Kwan Yew	-	-	-	48	56	57	58	58	Batang
35	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	Zamia kulkas	-	-	-	17	19	30	41	41	Batang
Jumlah individu						414	512	567	619	627	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*	
Jumlah jenis						31	35	35	35	35	Individu
Indeks Shannon-Wiener (H')						2,36	2,52	2,66	2.733	2,750	Indeks H'
Luas Area						0,01	0,01	0,01	0.01	0,01	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	Acalypha siamensis	Ribang	2	0.005	-5.333	0.026	2	0.004	-5.545	0.022	3	0.005	-5.242	0.028	3	0,005	-5,329	0,026	3	0,005	-5,342	0,026
2	Aechmea caudata	Tail bromeliad	66	0.159	-1.836	0.293	72	0.141	-1.962	0.276	75	0.132	-2.023	0.268	78	0,126	-2,071	0,261	78	0,124	-2,084	0,259
3	Agave americana	Lidah buaya americana	15	0.036	-3.318	0.120	19	0.037	-3.294	0.122	22	0.039	-3.249	0.126	25	0,040	-3,209	0,130	25	0,040	-3,222	0,128
4	Agave attenuata	Siklok/Ekor singa	8	0.019	-3.946	0.076	12	0.023	-3.753	0.088	15	0.026	-3.632	0.096	18	0,029	-3,538	0,103	18	0,029	-3,551	0,102
5	Altenanthera bettzickiana	Kaliko	16	0.039	-3.253	0.126	17	0.033	-3.405	0.113	19	0.034	-3.396	0.114	21	0,034	-3,384	0,115	21	0,033	-3,396	0,114
6	Anthurium plowmanii	Gelombang cinta	4	0.010	-4.640	0.045	5	0.010	-4.629	0.045	6	0.011	-4.549	0.048	7	0,011	-4,482	0,051	7	0,011	-4,495	0,050
7	Begonia hirtella	Begonia	2	0.005	-5.333	0.026	3	0.006	-5.140	0.030	4	0.007	-4.954	0.035	5	0,008	-4,819	0,039	5	0,008	-4,832	0,039
8	Caladium bicolor	Daun keladi	1	0.002	-6.026	0.015	2	0.004	-5.545	0.022	4	0.007	-4.954	0.035	6	0,010	-4,636	0,045	6	0,010	-4,649	0,044
9	Chlorophytum comosum	Lili paris	2	0.005	-5.333	0.026	3	0.006	-5.140	0.030	5	0.009	-4.731	0.042	7	0,011	-4,482	0,051	7	0,011	-4,495	0,050
10	Chlorophytum orchidastrum	Fire flash	8	0.019	-3.946	0.076	18	0.035	-3.348	0.118	19	0.034	-3.396	0.114	20	0,032	-3,432	0,111	20	0,032	-3,445	0,110
11	Codiaeum variegatum	Puring	6	0.014	-4.234	0.061	9	0.018	-4.041	0.071	10	0.018	-4.038	0.071	11	0,018	-4,030	0,072	11	0,018	-4,043	0,071
12	Coleus scutellarioides	Miana	3	0.007	-4.927	0.036	5	0.010	-4.629	0.045	6	0.011	-4.549	0.048	7	0,011	-4,482	0,051	7	0,011	-4,495	0,050
13	Cordylne fruticosa	Hanjuang	3	0.007	-4.927	0.036	5	0.010	-4.629	0.045	6	0.011	-4.549	0.048	7	0,011	-4,482	0,051	7	0,011	-4,495	0,050
14	Dendrobium sp.***	Anggrek	0	0.000	0.000	0.000	1	0.002	-6.238	0.012	1	0.002	-6.340	0.011	1	0,002	-6,428	0,010	1	0,002	-6,441	0,010
15	Dietes bicolor	Iris Afrika	2	0.005	-5.333	0.026	4	0.008	-4.852	0.038	5	0.009	-4.731	0.042	6	0,010	-4,636	0,045	6	0,010	-4,649	0,044

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)
16	Dracaena braunii	Bambu rezeki	8	0.019	-3.946	0.076	9	0.018	-4.041	0.071	10	0.018	-4.038	0.071	11	0,018	-4,030	0,072	12	0,019	-3,956	0,076
17	Dracaena marginata	Manggar	2	0.005	-5.333	0.026	4	0.008	-4.852	0.038	5	0.009	-4.731	0.042	6	0,010	-4,636	0,045	6	0,010	-4,649	0,044
18	Dracaena reflexa	Song of India	5	0.012	-4.416	0.053	6	0.012	-4.447	0.052	7	0.012	-4.394	0.054	8	0,013	-4,349	0,056	8	0,013	-4,362	0,056
19	Dracaena surculosa	Bambu jepang	2	0.005	-5.333	0.026	3	0.006	-5.140	0.030	4	0.007	-4.954	0.035	5	0,008	-4,819	0,039	5	0,008	-4,832	0,039
20	Epipremnum aureum	Sirih gading	1	0.002	-6.026	0.015	3	0.006	-5.140	0.030	3	0.005	-5.242	0.028	4	0,006	-5,042	0,033	4	0,006	-5,055	0,032
21	Euphorbia milii	Pakis giwang	14	0.034	-3.387	0.115	18	0.035	-3.348	0.118	20	0.035	-3.345	0.118	22	0,036	-3,337	0,119	22	0,035	-3,350	0,118
22	Ficus benjamina	Beringin	0	0.000	0.000	0.000	1	0.002	-6.238	0.012	1	0.002	-6.340	0.011	1	0,002	-6,428	0,010	1	0,002	-6,441	0,010
23	Filicium decipiens	Kiara payung	1	0.002	-6.026	0.015	1	0.002	-6.238	0.012	2	0.004	-5.647	0.020	2	0,003	-5,735	0,019	2	0,003	-5,748	0,018
24	Flacourtia jangomas	Rukam manis	0	0.000	0.000	0.000	1	0.002	-6.238	0.012	3	0.005	-5.242	0.028	3	0,005	-5,329	0,026	3	0,005	-5,342	0,026
25	Heliconia psittacorum	Supit udang	1	0.002	-6.026	0.015	2	0.004	-5.545	0.022	2	0.004	-5.647	0.020	2	0,003	-5,735	0,019	2	0,003	-5,748	0,018
26	Monstera deliciosa	Janda bolong	1	0.002	-6.026	0.015	2	0.004	-5.545	0.022	6	0.011	-4.549	0.048	10	0,016	-4,126	0,067	14	0,022	-3,802	0,085
27	Philodendron martianum	Philo katak/Eceng	10	0.024	-3.723	0.090	11	0.021	-3.840	0.083	12	0.021	-3.855	0.082	14	0,023	-3,789	0,086	16	0,026	-3,668	0,094
28	Rosa cinnamomea	Mawar	0	0.000	0.000	0.000	1	0.002	-6.238	0.012	2	0.004	-5.647	0.020	3	0,005	-5,329	0,026	4	0,006	-5,055	0,032
29	Sansevieria trifasciata	Lidah mertua	14	0.034	-3.387	0.115	24	0.047	-3.060	0.143	26	0.046	-3.082	0.141	28	0,045	-3,096	0,140	28	0,045	-3,109	0,139

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)
30	Schefflera arboricola	Walisongo	1	0.002	-6.026	0.015	1	0.002	-6.238	0.012	2	0.004	-5.647	0.020	2	0,003	-5,735	0,019	2	0,003	-5,748	0,018
31	Syzigium oleana	Pucuk merah	3	0.007	-4.927	0.036	3	0.006	-5.140	0.030	3	0.005	-5.242	0.028	3	0,005	-5,329	0,026	3	0,005	-5,342	0,026
32	Terminalia mantaly	Ketapang kencana	1	0.002	-6.026	0.015	2	0.004	-5.545	0.022	2	0.004	-5.647	0.020	2	0,003	-5,735	0,019	2	0,003	-5,748	0,018
33	Tradescantia spathacea	Nanas kerang	147	0.355	-1.035	0.368	168	0.328	-1.114	0.366	170	0.300	-1.205	0.361	172	0,278	-1,281	0,356	172	0,274	-1,293	0,355
34	Vernonia elliptica	Lee Kwan Yew	48	0.116	-2.155	0.250	56	0.109	-2.213	0.242	57	0.101	-2.297	0.231	58	0,094	-2,368	0,222	58	0,093	-2,381	0,220
35	Zamioculcas zamiifolia	Zamia kulkas	17	0.041	-3.193	0.131	19	0.037	-3.294	0.122	30	0.053	-2.939	0.156	41	0,066	-2,715	0,180	41	0,065	-2,727	0,178
Total			414	Indeks H'		2,358	512	Indeks H'		2,528	567	Indeks H'		2,658	619	Indeks H'		2,733	627	Indeks H'		2,750

*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

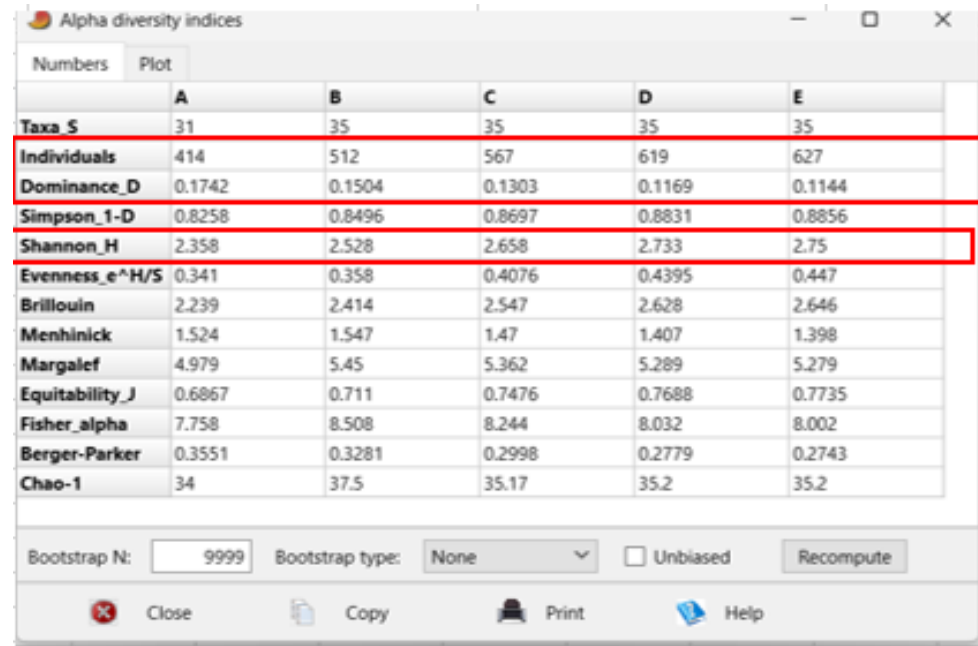
**Permen LHK No 106 Tahun 2018

***IUCN

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

Fuel Terminal Bandung Group

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



	A	B	C	D	E
Taxa_S	31	35	35	35	35
Individuals	414	512	567	619	627
Dominance_D	0.1742	0.1504	0.1303	0.1169	0.1144
Simpson_1-D	0.8258	0.8496	0.8697	0.8831	0.8856
Shannon_H	2.358	2.528	2.658	2.733	2.75
Evenness_e^H/S	0.341	0.358	0.4076	0.4395	0.447
Brillouin	2.239	2.414	2.547	2.628	2.646
Menhinick	1.524	1.547	1.47	1.407	1.398
Margalef	4.979	5.45	5.362	5.289	5.279
Equitability_J	0.6867	0.711	0.7476	0.7688	0.7735
Fisher_alpha	7.758	8.508	8.244	8.032	8.002
Berger-Parker	0.3551	0.3281	0.2998	0.2779	0.2743
Chao-1	34	37.5	35.17	35.2	35.2

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

Keterangan:

Taxa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Magurran (1988):

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