

PROGRAM TAMAN KUPU-KUPU
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2032	2024	2025	2026*	
Flora											
1	<i>Acer laurinum</i>	Huru	-	LC	-	0	1	1	1	1	Batang
2	<i>Aloysia sp.</i>	-	-	-	-	0	4	6	8	8	Batang
3	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	-	-	-	0	8	9	10	10	Batang
4	<i>Annona squamosa</i>	Srikaya	-	-	-	0	8	9	10	10	Batang
5	<i>Antigonon leptopus</i>	Air mata pengantin	-	-	-	0	7	14	21	21	Batang
6	<i>Aquilaria sp.</i>	Gaharu	-	-	-	0	1	2	3	3	Batang
7	<i>Aristolochia acuminata</i>	Bunga pipa	-	-	-	0	2	3	4	4	Batang
8	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bugenvil	-	-	-	0	10	12	14	16	Batang
9	<i>Cananga odorata</i>	Kenanga	-	LC	-	0	0	0	10	10	Batang
10	<i>Capparis sp.</i>	Kaper	-	-	-	0	12	15	18	18	Batang
11	<i>Castanopsis argentea***</i>	Saninten	Dilindungi	EN	-	0	5	7	12	12	Batang
12	<i>Citrus aurantifolia</i>	Jeruk nipis	-	-	-	0	6	7	8	8	Batang
13	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	-	-	-	0	6	7	8	8	Batang
14	<i>Citrus nobilis</i>	Jeruk garut	-	-	-	0	3	5	7	7	Batang
15	<i>Citrus sp.</i>	Jeruk	-	-	-	0	9	10	11	11	Batang
16	<i>Clausena sp.</i>	Tikusan	-	-	-	0	21	30	39	39	Batang
17	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Taiwan beauty	-	-	-	0	102	115	128	128	Batang
18	<i>Cynometra ramiflora</i>	Namnam	-	LC	-	0	1	2	3	3	Batang
19	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	-	-	-	0	2	3	3	3	Batang

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2032	2024	2025	2026*	
20	<i>Elaeocarpus ganitrus</i>	Ganitri	-	-	-	0	1	2	2	2	Batang
21	<i>Evolvulus glomeratus</i>	Mata biru	-	-	-	0	20	23	26	26	Batang
22	<i>Garcinia dulcis</i>	Mundu	-	LC	-	0	2	5	8	8	Batang
23	<i>Graptophyllum pictum</i>	Daun ungu	-	-	-	0	17	20	23	25	Batang
24	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Kembang sepatu	-	-	-	0	11	15	19	21	Batang
25	<i>Ixora sp.</i>	Soka	-	-	-	0	54	57	60	62	Batang
26	<i>Jatropha integerrima</i>	Peregrina	-	-	-	0	10	13	16	16	Batang
27	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-	0	1	3	6	8	Batang
28	<i>Pachystachys lutea</i>	Lilin emas	-	-	-	0	15	17	19	19	Batang
29	<i>Pentas lanceolata</i>	Pentas	-	-	-	0	25	27	29	29	Batang
30	<i>Pseuderanthemum maculatum</i>	Melati jepang	-	-	-	0	30	33	36	36	Batang
31	<i>Pterocarpus indicus***</i>	Angsana	-	EN	-	0	5	7	9	9	Batang
32	<i>Salvia apiana</i>	Daun sage putih	-	-	-	0	5	8	11	11	Batang
33	<i>Salvia officinalis</i>	Daun sage merah	-	LC	-	0	6	6	6	6	Batang
34	<i>Schima wallichii</i>	Puspa	-	LC	-	0	5	5	5	5	Batang
35	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	-	-	-	0	1	3	5	5	Batang
36	<i>Zinnia sp.</i>	kembang kertas	-	-	-	0	72	75	78	78	Batang
Fauna											
37	<i>Appias olferna</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	7	8	9	9	Ekor
38	<i>Ariadne ariadne</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	3	6	6	Ekor
39	<i>Athyma nefte</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	6	7	8	8	Ekor
40	<i>Catopsilia crocale</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	6	6	6	6	Ekor
41	<i>Catopsilia pyranthe</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	53	55	58	58	Ekor

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2032	2024	2025	2026*	
42	<i>Danaus chrysippus</i>	Kupu-kupu	-	LC	-	0	4	4	4	4	Ekor
43	<i>Danaus melanippus</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	6	7	7	7	Ekor
44	<i>Delias beliasama</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	73	75	78	78	Ekor
45	<i>Delias candida</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	6	7	8	8	Ekor
46	<i>Delias hyparete</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	2	3	3	Ekor
47	<i>Doleschallia bisaltide</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	4	5	6	6	Ekor
48	<i>Elymnias hypermenstra</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	3	4	4	Ekor
49	<i>Euploea eunice</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	22	23	24	24	Ekor
50	<i>Euploea mulciber</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	34	35	36	36	Ekor
51	<i>Eurema blanda</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	72	75	78	78	Ekor
52	<i>Euthalia monina</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	5	7	9	9	Ekor
53	<i>Graphium agamemnon</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	32	33	35	35	Ekor
54	<i>Graphium sarpedon</i>	Kupu-kupu	-	LC	-	0	23	24	25	25	Ekor
55	<i>Hypolimnias bolina</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	2	3	3	Ekor
56	<i>Ideopsis juvena</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	2	3	3	Ekor
57	<i>Junonia iphita</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	4	6	8	8	Ekor
58	<i>Junonia orithya</i>	Kupu-kupu	-	LC	-	0	1	3	5	5	Ekor
59	<i>Leptosia nina</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	13	15	18	18	Ekor
60	<i>Lethe europa</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	1	3	5	5	Ekor
61	<i>Moduza procris</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	26	28	30	30	Ekor
62	<i>Mycalesis janardhana</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	7	9	11	11	Ekor
63	<i>Mycalesis perseus</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	16	17	18	18	Ekor
64	<i>Neptis hylas</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	86	88	90	90	Ekor

Fuel Terminal Bandung Group

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Konservasi			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2032	2024	2025	2026*	
65	<i>Papilio demolion</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	10	12	14	14	Ekor
66	<i>Papilio demoleus</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	2	3	4	4	Ekor
67	<i>Papilio helenus</i>	Kupu-kupu	-	LC	-	0	11	11	11	11	Ekor
68	<i>Papilio memnon</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	16	17	18	18	Ekor
69	<i>Papilio paris</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	2	3	4	4	Ekor
70	<i>Papilio polytes</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	5	6	7	7	Ekor
71	<i>Polyura athamas</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	4	5	6	6	Ekor
72	<i>Tanaecia pelea</i>	Kupu-kupu	-	LC	-	0	2	3	4	4	Ekor
73	<i>Tirumala septentrionis</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	10	12	13	13	Ekor
74	<i>Ypthima philomela</i>	Kupu-kupu	-	-	-	0	6	7	8	8	Ekor
75	<i>Troides Helena**</i>	Kupu-kupu	Dilindungi	LC	-	0	0	0	0	3	Ekor
Jumlah individu Flora						0	488	576	676	686	Batang
Jumlah individu Fauna						0	580	631	684	687	Ekor
Jumlah individu						0	1068	1207	1360	1373	Individu
Jumlah jenis						0	73	73	74	75	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						0,00	3,57	3,58	3,767	3,778	Indeks H'
Luas Area						0	4,5	4,5	4,5	4,5	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)

Fuel Terminal Bandung Group

- 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	Acer laurinum	Huru	PROGRAM BELUM TERLAKSANA				1	0,001	-6,974	0,007	1	0,001	-7,096	0,006	1	0,001	-7,215	0,005	1	0,001	-7,225	0,005
2	Aloysia sp.	-					4	0,004	-5,587	0,021	6	0,005	-5,304	0,026	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
3	Annona muricata	Sirsak					8	0,007	-4,894	0,037	9	0,007	-4,899	0,037	10	0,007	-4,913	0,036	10	0,007	-4,922	0,036
4	Annona squamosa	Srikaya					8	0,007	-4,894	0,037	9	0,007	-4,899	0,037	10	0,007	-4,913	0,036	10	0,007	-4,922	0,036
5	Antigonon leptopus	Air mata pengantin					7	0,007	-5,028	0,033	14	0,012	-4,457	0,052	21	0,015	-4,171	0,064	21	0,015	-4,180	0,064
6	Aquilaria sp.	Gaharu					1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013
7	Aristolochia acuminata	Bunga pipa					2	0,002	-6,280	0,012	3	0,002	-5,997	0,015	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
8	Bougainvillea sp.	Bugenvil					10	0,009	-4,671	0,044	12	0,010	-4,611	0,046	14	0,010	-4,576	0,047	16	0,012	-4,452	0,052
9	Cananga odorata	Kenanga					0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,007	-4,913	0,036	10	0,007	-4,922	0,036
10	Capparis sp.	Kaper					12	0,011	-4,489	0,050	15	0,012	-4,388	0,055	18	0,013	-4,325	0,057	18	0,013	-4,334	0,057
11	Castanopsis argentea***	Saninten					5	0,005	-5,364	0,025	7	0,006	-5,150	0,030	12	0,009	-4,730	0,042	12	0,009	-4,740	0,041
12	Citrus aurantifolia	Jeruk nipis					6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
13	Citrus hystrix	Jeruk purut					6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
14	Citrus nobilis	Jeruk garut					3	0,003	-5,875	0,017	5	0,004	-5,486	0,023	7	0,005	-5,269	0,027	7	0,005	-5,279	0,027
15	Citrus sp.	Jeruk					9	0,008	-4,776	0,040	10	0,008	-4,793	0,040	11	0,008	-4,817	0,039	11	0,008	-4,827	0,039
16	Clausena sp.	Tikusan					21	0,020	-3,929	0,077	30	0,025	-3,695	0,092	39	0,029	-3,552	0,102	39	0,028	-3,561	0,101
17	Cuphea hyssopifolia	Taiwan beauty					102	0,096	-2,349	0,224	115	0,095	-2,351	0,224	128	0,094	-2,363	0,222	128	0,093	-2,373	0,221
18	Cynometra ramiflora	Namnam					1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013
19	Durio zibethinus	Durian					2	0,002	-6,280	0,012	3	0,002	-5,997	0,015	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013

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)
20	Elaeocarpus ganitrus	Ganitri	PROGRAM BELUM TERLAKSANA				1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	2	0,001	-6,522	0,010	2	0,001	-6,532	0,010
21	Evolvulus glomeratus	Mata biru					20	0,019	-3,978	0,074	23	0,019	-3,960	0,075	26	0,019	-3,957	0,076	26	0,019	-3,967	0,075
22	Garcinia dulcis	Mundu					2	0,002	-6,280	0,012	5	0,004	-5,486	0,023	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
23	Graptophyllum pictum	Daun ungu					17	0,016	-4,140	0,066	20	0,017	-4,100	0,068	23	0,017	-4,080	0,069	25	0,018	-4,006	0,073
24	Hibiscus rosa-sinensis	Kembang sepatu					11	0,010	-4,576	0,047	15	0,012	-4,388	0,055	19	0,014	-4,271	0,060	21	0,015	-4,180	0,064
25	Ixora sp.	Soka					54	0,051	-2,985	0,151	57	0,047	-3,053	0,144	60	0,044	-3,121	0,138	62	0,045	-3,098	0,140
26	Jatropha integerrima	Peregrina					10	0,009	-4,671	0,044	13	0,011	-4,531	0,049	16	0,012	-4,443	0,052	16	0,012	-4,452	0,052
27	Mangifera indica	Mangga					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	6	0,004	-5,423	0,024	8	0,006	-5,145	0,030
28	Pachystachys lutea	Lilin emas					15	0,014	-4,265	0,060	17	0,014	-4,263	0,060	19	0,014	-4,271	0,060	19	0,014	-4,280	0,059
29	Pentas lanceolata	Pentas					25	0,023	-3,755	0,088	27	0,022	-3,800	0,085	29	0,021	-3,848	0,082	29	0,021	-3,857	0,081
30	Pseuderanthemum maculatum	Melati jepang					30	0,028	-3,572	0,100	33	0,027	-3,599	0,098	36	0,026	-3,632	0,096	36	0,026	-3,641	0,095
31	Pterocarpus indicus***	Angsana					5	0,005	-5,364	0,025	7	0,006	-5,150	0,030	9	0,007	-5,018	0,033	9	0,007	-5,028	0,033
32	Salvia apiana	Daun sage putih					5	0,005	-5,364	0,025	8	0,007	-5,016	0,033	11	0,008	-4,817	0,039	11	0,008	-4,827	0,039
33	Salvia officinalis	Daun sage merah					6	0,006	-5,182	0,029	6	0,005	-5,304	0,026	6	0,004	-5,423	0,024	6	0,004	-5,433	0,024
34	Schima wallichii	Puspa					5	0,005	-5,364	0,025	5	0,004	-5,486	0,023	5	0,004	-5,606	0,021	5	0,004	-5,615	0,020
35	Syzygium aqueum	Jambu air					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	5	0,004	-5,606	0,021	5	0,004	-5,615	0,020

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)
36	Zinnia sp.	kembang kertas	PROGRAM BELUM TERLAKSANA				72	0,067	-2,697	0,182	75	0,062	-2,778	0,173	78	0,057	-2,859	0,164	78	0,057	-2,868	0,163
37	Appias olferna	Kupu-kupu					7	0,007	-5,028	0,033	8	0,007	-5,016	0,033	9	0,007	-5,018	0,033	9	0,007	-5,028	0,033
38	Ariadne ariadne	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	6	0,004	-5,423	0,024	6	0,004	-5,433	0,024
39	Athyma nefte	Kupu-kupu					6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
40	Catopsilia crocale	Kupu-kupu					6	0,006	-5,182	0,029	6	0,005	-5,304	0,026	6	0,004	-5,423	0,024	6	0,004	-5,433	0,024
41	Catopsilia pyranthe	Kupu-kupu					53	0,050	-3,003	0,149	55	0,046	-3,089	0,141	58	0,043	-3,155	0,135	58	0,042	-3,164	0,134
42	Danaus chrysippus	Kupu-kupu					4	0,004	-5,587	0,021	4	0,003	-5,710	0,019	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
43	Danaus melanippus	Kupu-kupu					6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	7	0,005	-5,269	0,027	7	0,005	-5,279	0,027
44	Delias belisama	Kupu-kupu					73	0,068	-2,683	0,183	75	0,062	-2,778	0,173	78	0,057	-2,859	0,164	78	0,057	-2,868	0,163
45	Delias candida	Kupu-kupu					6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
46	Delias hyparete	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013
47	Doleschallia bisaltide	Kupu-kupu					4	0,004	-5,587	0,021	5	0,004	-5,486	0,023	6	0,004	-5,423	0,024	6	0,004	-5,433	0,024
48	Elymnias hypermenstra	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
49	Euploea eunice	Kupu-kupu					22	0,021	-3,883	0,080	23	0,019	-3,960	0,075	24	0,018	-4,037	0,071	24	0,017	-4,047	0,071
50	Euploea mulciber	Kupu-kupu					34	0,032	-3,447	0,110	35	0,029	-3,541	0,103	36	0,026	-3,632	0,096	36	0,026	-3,641	0,095
51	Eurema blanda	Kupu-kupu					72	0,067	-2,697	0,182	75	0,062	-2,778	0,173	78	0,057	-2,859	0,164	78	0,057	-2,868	0,163
52	Euthalia monina	Kupu-kupu					5	0,005	-5,364	0,025	7	0,006	-5,150	0,030	9	0,007	-5,018	0,033	9	0,007	-5,028	0,033
53	Graphium agamemnon	Kupu-kupu					32	0,030	-3,508	0,105	33	0,027	-3,599	0,098	35	0,026	-3,660	0,094	35	0,025	-3,669	0,094

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)
54	Graphium sarpedon	Kupu-kupu	PROGRAM BELUM TERLAKSANA				23	0,022	-3,838	0,083	24	0,020	-3,918	0,078	25	0,018	-3,996	0,073	25	0,018	-4,006	0,073
55	Hypolimnias bolina	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013
56	Ideopsis juvena	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	2	0,002	-6,403	0,011	3	0,002	-6,117	0,013	3	0,002	-6,126	0,013
57	Junonia iphita	Kupu-kupu					4	0,004	-5,587	0,021	6	0,005	-5,304	0,026	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
58	Junonia orithya	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	5	0,004	-5,606	0,021	5	0,004	-5,615	0,020
59	Leptosia nina	Kupu-kupu					13	0,012	-4,409	0,054	15	0,012	-4,388	0,055	18	0,013	-4,325	0,057	18	0,013	-4,334	0,057
60	Lethe europa	Kupu-kupu					1	0,001	-6,974	0,007	3	0,002	-5,997	0,015	5	0,004	-5,606	0,021	5	0,004	-5,615	0,020
61	Moduza procris	Kupu-kupu					26	0,024	-3,715	0,090	28	0,023	-3,764	0,087	30	0,022	-3,814	0,084	30	0,022	-3,824	0,084
62	Mycalesis janardhana	Kupu-kupu					7	0,007	-5,028	0,033	9	0,007	-4,899	0,037	11	0,008	-4,817	0,039	11	0,008	-4,827	0,039
63	Mycalesis perseus	Kupu-kupu					16	0,015	-4,201	0,063	17	0,014	-4,263	0,060	18	0,013	-4,325	0,057	18	0,013	-4,334	0,057
64	Neptis hylas	Kupu-kupu					86	0,081	-2,519	0,203	88	0,073	-2,619	0,191	90	0,066	-2,715	0,180	90	0,066	-2,725	0,179
65	Papilio demolion	Kupu-kupu					10	0,009	-4,671	0,044	12	0,010	-4,611	0,046	14	0,010	-4,576	0,047	14	0,010	-4,586	0,047
66	Papilio demoleus	Kupu-kupu					2	0,002	-6,280	0,012	3	0,002	-5,997	0,015	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
67	Papilio helenus	Kupu-kupu					11	0,010	-4,576	0,047	11	0,009	-4,698	0,043	11	0,008	-4,817	0,039	11	0,008	-4,827	0,039
68	Papilio memnon	Kupu-kupu					16	0,015	-4,201	0,063	17	0,014	-4,263	0,060	18	0,013	-4,325	0,057	18	0,013	-4,334	0,057
69	Papilio paris	Kupu-kupu					2	0,002	-6,280	0,012	3	0,002	-5,997	0,015	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
70	Papilio polytes	Kupu-kupu					5	0,005	-5,364	0,025	6	0,005	-5,304	0,026	7	0,005	-5,269	0,027	7	0,005	-5,279	0,027
71	Polyura athamas	Kupu-kupu					4	0,004	-5,587	0,021	5	0,004	-5,486	0,023	6	0,004	-5,423	0,024	6	0,004	-5,433	0,024
72	Tanaecia pelea	Kupu-kupu					2	0,002	-6,280	0,012	3	0,002	-5,997	0,015	4	0,003	-5,829	0,017	4	0,003	-5,838	0,017
73	Tirumala septentrionis	Kupu-kupu					10	0,009	-4,671	0,044	12	0,010	-4,611	0,046	13	0,010	-4,650	0,044	13	0,009	-4,660	0,044

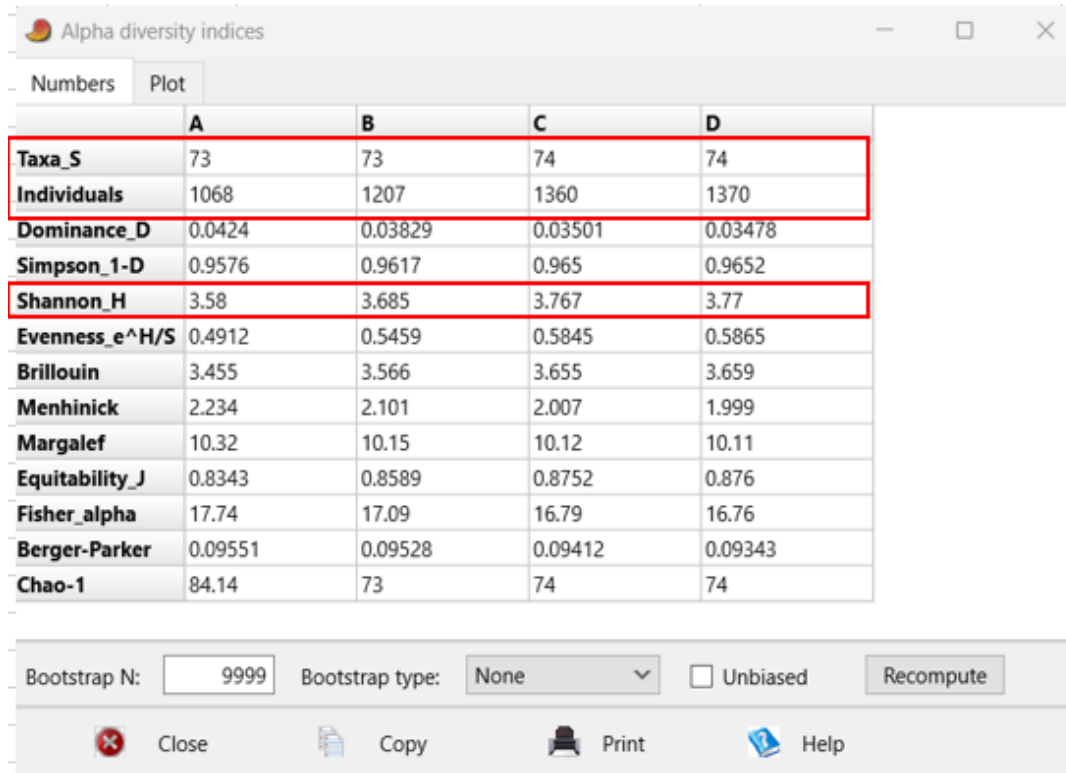
Fuel Terminal Bandung Group

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)
74	Ypthima philomela	Kupu-kupu	PROGRAM BELUM TERLAKSANA				6	0,006	-5,182	0,029	7	0,006	-5,150	0,030	8	0,006	-5,136	0,030	8	0,006	-5,145	0,030
75	Troides Helena**	Kupu-kupu					0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,126	0,013
Total							1.068	Indeks H'		3,580	1.207	Indeks H'		3,685	1.360	Indeks H'		3,767	1.373	Indeks H'		3,778

*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
Taxa_S	73	73	74	74
Individuals	1068	1207	1360	1370
Dominance_D	0.0424	0.03829	0.03501	0.03478
Simpson_1-D	0.9576	0.9617	0.965	0.9652
Shannon_H	3.58	3.685	3.767	3.77
Evenness_e^H/S	0.4912	0.5459	0.5845	0.5865
Brillouin	3.455	3.566	3.655	3.659
Menhinick	2.234	2.101	2.007	1.999
Margalef	10.32	10.15	10.12	10.11
Equitability_J	0.8343	0.8589	0.8752	0.876
Fisher_alpha	17.74	17.09	16.79	16.76
Berger-Parker	0.09551	0.09528	0.09412	0.09343
Chao-1	84.14	73	74	74

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 = $H' < 1,5$