

PROGRAM BANDUNG BERKICAU
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>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD	-	1	1	2	2	3	Batang
2	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	-	LC	-	0	1	2	2	2	Batang
3	<i>Durio sp.</i>	Anakan Durian	-	-	-	1	1	2	4	6	Batang
4	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	-	LC	-	0	1	1	1	1	Batang
5	<i>Swietenia macrophylla</i> ***	Mahoni	-	VU	-	10	11	12	12	12	Batang
6	<i>Syzygium oleana</i>	Pucuk Merah	-	-	-	11	12	13	13	16	Batang
7	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	-	LC	-	5	6	6	7	7	Batang
8	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang Kencana	-	LC	-	5	6	7	8	8	Batang
FAUNA											
9	<i>Gracula religiosa</i> **	Tiong Emas	Dilindungi	LC	Apendix II	2	2	3	3	3	Ekor
10	<i>Gracupica contra</i>	Jalak Suren	-	LC	-	0	1	2	3	3	Ekor
11	<i>Pterorhinus chinensis</i>	Poksay Hitam	-	LC	-	1	1	2	3	3	Ekor
12	<i>Spilopelia chinensis</i>	Tekukur	-	LC	-	3	5	5	5	5	Ekor
Jumlah individu Flora						33	39	45	49	55	Batang
Jumlah individu Fauna						6	9	12	14	14	Ekor
Jumlah individu						39	48	57	63	69	Individu
Jumlah jenis						9	12	12	12	12	Spesies
Indeks Shannon-Wiener						1,864	2,056	2,187	2,244	2,237	H'
Luas Area						5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	Ha

Fuel Terminal Bandung Group

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)

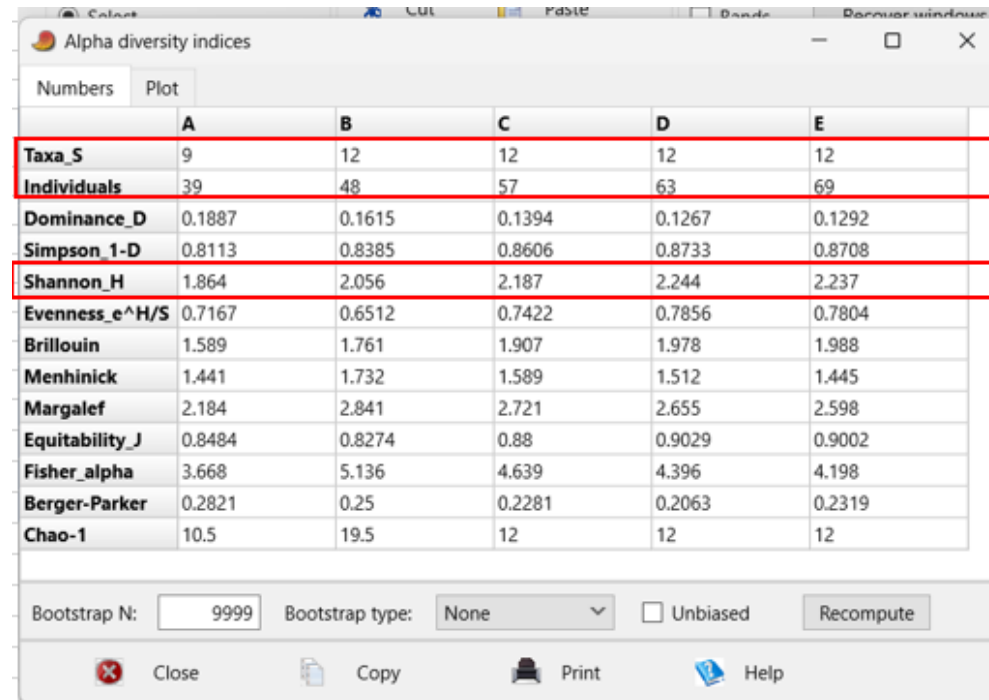
Fuel Terminal Bandung Group

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	Mangifera indica	Mangga	1	0.026	-3.664	0.094	1	0.021	-3.871	0.081	2	0.035	-3.350	0.118	2	0.032	-3,450	0,110	3	0,043	-3,135	0,136
2	Annona muricata	Sirsak	0	0.000	0.000	0.000	1	0.021	-3.871	0.081	2	0.035	-3.350	0.118	2	0.032	-3,450	0,110	2	0,029	-3,541	0,103
3	Durio sp.	Anakan Durian	1	0.026	-3.664	0.094	1	0.021	-3.871	0.081	2	0.035	-3.350	0.118	4	0.063	-2,757	0,175	6	0,087	-2,442	0,212
4	Manilkara zapota	Sawo	0	0.000	0.000	0.000	1	0.021	-3.871	0.081	1	0.018	-4.043	0.071	1	0.016	-4,143	0,066	1	0,014	-4,234	0,061
5	Swietenia macrophylla***	Mahoni	10	0.256	-1.361	0.349	11	0.229	-1.473	0.338	12	0.211	-1.558	0.328	12	0.190	-1,658	0,316	12	0,174	-1,749	0,304
6	Syzygium oleana	Pucuk Merah	11	0.282	-1.266	0.357	12	0.250	-1.386	0.347	13	0.228	-1.478	0.337	13	0.206	-1,578	0,326	16	0,232	-1,462	0,339
7	Terminalia catappa	Ketapang	5	0.128	-2.054	0.263	6	0.125	-2.079	0.260	6	0.105	-2.251	0.237	7	0.111	-2,197	0,244	7	0,101	-2,288	0,232
8	Terminalia mantaly	Ketapang Kencana	5	0.128	-2.054	0.263	6	0.125	-2.079	0.260	7	0.123	-2.097	0.258	8	0.127	-2,064	0,262	8	0,116	-2,155	0,250
9	Gracula religiosa**	Tiong Emas	2	0.051	-2.970	0.152	2	0.042	-3.178	0.132	3	0.053	-2.944	0.155	3	0.048	-3,045	0,145	3	0,043	-3,135	0,136
10	Gracupica contra	Jalak Suren	0	0.000	0.000	0.000	1	0.021	-3.871	0.081	2	0.035	-3.350	0.118	3	0.048	-3,045	0,145	3	0,043	-3,135	0,136
11	Pterorhinus chinensis	Poksay Hitam	1	0.026	-3.664	0.094	1	0.021	-3.871	0.081	2	0.035	-3.350	0.118	3	0.048	-3,045	0,145	3	0,043	-3,135	0,136
12	Spilopelia chinensis	Tekukur	3	0.077	-2.565	0.197	5	0.104	-2.262	0.236	5	0.088	-2.434	0.213	5	0.079	-2,534	0,201	5	0,072	-2,625	0,190
Total			39	Indeks H'		1,864	48	Indeks H'		2,056	57	Indeks H'		2,187	63	Indeks H'		2,244	69	Indeks H'		2,237

*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	9	12	12	12	12
Individuals	39	48	57	63	69
Dominance_D	0.1887	0.1615	0.1394	0.1267	0.1292
Simpson_1-D	0.8113	0.8385	0.8606	0.8733	0.8708
Shannon_H	1.864	2.056	2.187	2.244	2.237
Evenness_e^H/S	0.7167	0.6512	0.7422	0.7856	0.7804
Brillouin	1.589	1.761	1.907	1.978	1.988
Menhinick	1.441	1.732	1.589	1.512	1.445
Margalef	2.184	2.841	2.721	2.655	2.598
Equitability_J	0.8484	0.8274	0.88	0.9029	0.9002
Fisher_alpha	3.668	5.136	4.639	4.396	4.198
Berger-Parker	0.2821	0.25	0.2281	0.2063	0.2319
Chao-1	10.5	19.5	12	12	12

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 = $H' < 1,5$