

Perlindungan Keanekaragaman Hayati di Area Depot
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Acalypha indica</i>	Anting-anting	-	-		6	6	9	11	12	Individu (batang)
2	<i>Acacia mangium</i>	Akasia mangnium	-	LC		15	17	18	18	19	Individu (batang)
3	<i>Ageratum conyzoides</i>	Bandotan	-	LC		4	4	7	9	10	Individu (batang)
4	<i>Amaranthus viridis</i>	Bayam hijau	-	-		11	15	17	20	22	Individu (batang)
5	<i>Arthocarpus altilis</i>	Sukun	-	-		3	4	4	4	4	Individu (batang)
6	<i>Axonopus senescens</i>	Rumput jepang	-	LC		205	236	280	296	310	Individu (batang)
7	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bougenville	-	LC		8	9	10	10	11	Individu (batang)
8	<i>Camoneo sp.</i>	-	-	-		1	1	2	3	3	Individu (batang)
9	<i>Citrus reticulata</i>	Jeruk keprok	-	-		1	1	2	2	2	Individu (batang)
10	<i>Cnidoscopus aconitifolius</i>	Pepaya jepang	-	LC		21	21	23	23	24	Individu (batang)
11	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	-	-		13	14	14	14	14	Individu (batang)
12	<i>Cyanthium cinereum</i>	Sawi langit	-	-		96	108	115	118	122	Individu (batang)
13	<i>Cyperus rotundus</i>	Rumput teki	-	LC		10	12	15	21	23	Individu (batang)
14	<i>Desmodium triflorum</i>	-	-	LC		47	51	51	55	58	Individu (batang)
15	<i>Elephantopus scaber</i>	Tapak liman	-	-		20	24	27	29	30	Individu (batang)
16	<i>Emilia sonchifolia</i>	Tempuh wiyang	-	-		11	11	17	21	23	Individu (batang)
17	<i>Euphorbia hirta</i>	Patikan kebo	-	-		51	56	60	61	63	Individu (batang)
18	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	-	LC		3	3	4	5	5	Individu (batang)
19	<i>Grona trifloral</i>	Rumput jarem	-	-		59	62	65	69	72	Individu (batang)
20	<i>Ipomoea obscura</i>	-	-	-		4	5	7	9	10	Individu (batang)
21	<i>Ixora sp.</i>	Asoka	-	LC		137	142	143	145	148	Individu (batang)
22	<i>Jasminum sambac</i>	Melati	-	-		1	1	2	3	3	Individu (batang)
23	<i>Lanneo coromandelica</i>	Jaranan	-	LC		12	18	18	19	19	Individu (batang)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
24	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	-	-		81	92	100	102	105	Individu (batang)
25	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD		27	27	27	29	29	Individu (batang)
26	<i>Mimosa pudica</i>	Putri Malu	-	LC		5	5	7	11	13	Individu (batang)
27	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	-	LC		46	57	58	61	63	Individu (batang)
28	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	-	-		3	4	5	7	8	Individu (batang)
29	<i>Swietenia mahagoni****</i>	Mahoni	-	NT	Appendix II	8	9	11	12	12	Individu (batang)
30	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	-	LC		46	50	50	51	52	Individu (batang)
31	<i>Trimezia</i> sp.	Pedang-pedangan	-	-		89	108	110	112	115	Individu (batang)
B	Fauna										
1	<i>Aerodramus hirundinaceus</i>	Walet sarang putih	-	LC		8	9	10	11	12	Individu (ekor)
2	<i>Aerodramus maximus</i>	Walet sarang hitam	-	LC		8	10	10	10	10	Individu (ekor)
3	<i>Anthreptes malacensis</i>	Burung madu kelapa	-	LC		0	0	2	3	3	Individu (ekor)
4	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekok sawah	-	LC		0	0	4	5	5	Individu (ekor)
5	<i>Egretta sacra**</i>	Kuntul karang	V	LC		0	0	2	3	3	Individu (ekor)
6	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut jawa	-	LC		40	46	51	51	52	Individu (ekor)
7	<i>Lanius schach</i>	Bentet kelabu	-	LC		0	0	1	1	1	Individu (ekor)
8	<i>Lonchura maja</i>	Bondol haji	-	LC		42	46	49	51	53	Individu (ekor)
9	<i>Passer montanus</i>	Gereja erasia	-	LC		27	30	33	37	39	Individu (ekor)
10	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Cikrak polos	-	LC		0	0	1	1	1	Individu (ekor)
11	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Kutilang	-	LC		51	55	55	55	56	Individu (ekor)
12	<i>Macaca fascicularis****</i>	Monyet ekor Panjang	-	EN		2	2	3	3	3	Individu (ekor)
13	<i>Paradoxurus</i> sp.****	Luwak pandan	-	LC	Appendix III	3	3	4	4	4	Individu (ekor)
14	Pteropodidae	Kelelawar buah	-	LC		7	8	10	12	13	Individu (ekor)
15	<i>Urva javanica</i>	Garangan	-	LC		3	4	5	5	5	Individu (ekor)
16	Vespertilionidae	Kelelawar vesper	-	LC		5	6	6	6	6	Individu (ekor)
17	<i>Ahaetula prasina</i>	Ular pucuk	-	LC		2	3	4	4	4	Individu (ekor)
18	<i>Calotes versicolor</i>	Kadal kebun	-	LC		5	5	6	7	8	Individu (ekor)
19	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Kodok buduk	-	LC		3	3	6	8	9	Individu (ekor)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
20	<i>Fajervarya limnocharis</i>	Katak sawah	-	LC		3	4	6	9	10	Individu (ekor)
21	<i>Gecko gecko</i>	Tokek	-	LC		4	4	5	6	6	Individu (ekor)
22	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cicak rumah asia	-	LC		25	26	28	31	33	Individu (ekor)
23	<i>Hemidactylus platyurus</i>	Cicak ekor rata	-	LC		17	18	20	23	24	Individu (ekor)
24	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sayap oranye	-	LC		1	1	2	3	3	Individu (ekor)
25	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum sawah	-	LC		3	4	5	6	7	Individu (ekor)
26	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	-	LC		7	7	10	10	10	Individu (ekor)
27	<i>Pantala flavescens</i>	Capung kembara	-	LC		8	9	11	11	12	Individu (ekor)
28	<i>Potamarcha congener</i>	Capung sambar perut pipih	-	LC		1	1	1	12	12	Individu (ekor)
29	<i>Prodasineura autumnalis</i>	-		LC		0	1	1	2	2	Individu (ekor)
30	<i>Appias albina</i>	-	-	-		14	15	16	17	18	Individu (ekor)
31	<i>Appias olfrena</i>	-	-	-		25	32	33	34	35	Individu (ekor)
32	<i>Ariadne ariadne</i>	-	-	-		0	0	1	2	2	Individu (ekor)
33	<i>Baorini sp.</i>	-	-	-		0	0	2	2	2	Individu (ekor)
34	<i>Doleschallia bisaltide</i>	-	-	-		18	20	21	21	22	Individu (ekor)
35	<i>Graphium dorson</i>	-	-	-		0	0	2	2	2	Individu (ekor)
36	<i>Graphium sarpedon</i>	-	-	LC		0	0	2	2	2	Individu (ekor)
37	<i>Junonia orithya</i>	-	-	LC		11	13	15	15	15	Individu (ekor)
38	<i>Neptis hylas</i>	-	-	-		12	14	16	16	17	Individu (ekor)
39	<i>Papilio demolion</i>	-	-	-		1	1	2	2	2	Individu (ekor)
40	<i>Zizina Otis</i>	-	-	LC		9	10	10	10	10	Individu (ekor)
41	<i>Zizula hylax</i>	-	-	LC		7	7	9	9	9	Individu (ekor)
42	<i>Zygomma petiolatum</i>	Duskdarter ekor panjang	-	LC		0	0	0	1	1	Individu (ekor)
Jumlah Jenis						62	63	72	73	73	Spesies
Jumlah Flora						1,044	1,173	1,278	1,350	1,404	Batang
Jumlah Fauna						372	417	480	523	543	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						1,416	1,590	1,758	1,873	1,947	Individu

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
Indeks H'						3.373	3.376	3.452	3.506	3.509	H' Indeks
Luas Area Konservasi						11.70	11.70	11.70	11.70	11.70	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)
- CITIES 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 Tanjung Gerem



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 indica	Anting-anting	6	0.004	-5.464	0.023	6	0.004	-5.580	0.021	9	0.005	-5.275	0.027	11	0.006	-5.137	0.030	12	0.006	-5.089	0.031
2	Acacia mangium	Akasia mangium	15	0.011	-4.548	0.048	17	0.011	-4.538	0.049	18	0.010	-4.582	0.047	18	0.010	-4.645	0.045	19	0.010	-4.630	0.045
3	Ageratum conyzoides	Bandotan	4	0.003	-5.869	0.017	4	0.003	-5.985	0.015	7	0.004	-5.526	0.022	9	0.005	-5.338	0.026	10	0.005	-5.271	0.027
4	Amaranthus viridis	Bayam hijau	11	0.008	-4.858	0.038	15	0.009	-4.663	0.044	17	0.010	-4.639	0.045	20	0.011	-4.540	0.048	22	0.011	-4.483	0.051
5	Arthocarpus altilis	Sukun	3	0.002	-6.157	0.013	4	0.003	-5.985	0.015	4	0.002	-6.086	0.014	4	0.002	-6.149	0.013	4	0.002	-6.188	0.013
6	Axonopus senescens	Rumput jepang	205	0.145	-1.933	0.280	236	0.148	-1.908	0.283	280	0.159	-1.837	0.293	296	0.158	-1.845	0.292	310	0.159	-1.837	0.293
7	Bougainvillea glabra	Bougenville	8	0.006	-5.176	0.029	9	0.006	-5.174	0.029	10	0.006	-5.169	0.029	10	0.005	-5.233	0.028	11	0.006	-5.176	0.029
8	Camoneo sp.	-	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	2	0.001	-6.779	0.008	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
9	Citrus reticulata	Jeruk keprok	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	2	0.001	-6.779	0.008	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
10	Cnidoscolus aconitifolius	Pepaya jepang	21	0.015	-4.211	0.062	21	0.013	-4.327	0.057	23	0.013	-4.336	0.057	23	0.012	-4.400	0.054	24	0.012	-4.396	0.054
11	Cocos nucifera	Kelapa	13	0.009	-4.691	0.043	14	0.009	-4.732	0.042	14	0.008	-4.833	0.038	14	0.007	-4.896	0.037	14	0.007	-4.935	0.035
12	Cyanthium cinereum	Sawi langit	96	0.068	-2.691	0.182	108	0.068	-2.689	0.183	115	0.065	-2.727	0.178	118	0.063	-2.765	0.174	122	0.063	-2.770	0.174
13	Cyperus rotundus	Rumput teki	10	0.007	-4.953	0.035	12	0.008	-4.887	0.037	15	0.009	-4.764	0.041	21	0.011	-4.491	0.050	23	0.012	-4.439	0.052
14	Desmodium triflorum	-	47	0.033	-3.405	0.113	51	0.032	-3.440	0.110	51	0.029	-3.540	0.103	55	0.029	-3.528	0.104	58	0.030	-3.514	0.105
15	Elephantopus scaber	Tapak liman	20	0.014	-4.260	0.060	24	0.015	-4.193	0.063	27	0.015	-4.176	0.064	29	0.015	-4.168	0.065	30	0.015	-4.173	0.064
16	Emilia sonchifolia	Tempuh wiyang	11	0.008	-4.858	0.038	11	0.007	-4.974	0.034	17	0.010	-4.639	0.045	21	0.011	-4.491	0.050	23	0.012	-4.439	0.052
17	Euphorbia hirta	Patikan kebo	51	0.036	-3.324	0.120	56	0.035	-3.346	0.118	60	0.034	-3.378	0.115	61	0.033	-3.424	0.112	63	0.032	-3.431	0.111
18	Ficus benjamina	Beringin	3	0.002	-6.157	0.013	3	0.002	-6.273	0.012	4	0.002	-6.086	0.014	5	0.003	-5.926	0.016	5	0.003	-5.965	0.015
19	Grona trifloral	Rumput jarem	59	0.042	-3.178	0.132	62	0.039	-3.244	0.127	65	0.037	-3.298	0.122	69	0.037	-3.301	0.122	72	0.037	-3.297	0.122
20	Ipomoea obscura	-	4	0.003	-5.869	0.017	5	0.003	-5.762	0.018	7	0.004	-5.526	0.022	9	0.005	-5.338	0.026	10	0.005	-5.271	0.027
21	Ixora sp.	Asoka	137	0.097	-2.336	0.226	142	0.089	-2.416	0.216	143	0.081	-2.509	0.204	145	0.077	-2.559	0.198	148	0.076	-2.577	0.196
22	Jasminum sambac	Melati	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	2	0.001	-6.779	0.008	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
23	Lanneo coromandelica	Jaranan	12	0.008	-4.771	0.040	18	0.011	-4.481	0.051	18	0.010	-4.582	0.047	19	0.010	-4.591	0.047	19	0.010	-4.630	0.045
24	Leucaena leucocephala	Lamtoro	81	0.057	-2.861	0.164	92	0.058	-2.850	0.165	100	0.057	-2.867	0.163	102	0.054	-2.910	0.158	105	0.054	-2.920	0.157
25	Mangifera indica	Mangga	27	0.019	-3.960	0.076	27	0.017	-4.076	0.069	27	0.015	-4.176	0.064	29	0.015	-4.168	0.065	29	0.015	-4.207	0.063
26	Mimosa pudica	Putri Malu	5	0.004	-5.646	0.020	5	0.003	-5.762	0.018	7	0.004	-5.526	0.022	11	0.006	-5.137	0.030	13	0.007	-5.009	0.033
27	Muntingia calabura	Kersen	46	0.032	-3.427	0.111	57	0.036	-3.328	0.119	58	0.033	-3.411	0.113	61	0.033	-3.424	0.112	63	0.032	-3.431	0.111
28	Musa paradisiaca	Pisang	3	0.002	-6.157	0.013	4	0.003	-5.985	0.015	5	0.003	-5.862	0.017	7	0.004	-5.589	0.021	8	0.004	-5.495	0.023

Fuel Terminal Tanjung Gerem



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)
29	Swietenia mahagoni***	Mahoni	8	0.006	-5.176	0.029	9	0.006	-5.174	0.029	11	0.006	-5.074	0.032	12	0.006	-5.050	0.032	12	0.006	-5.089	0.031
30	Terminalia catappa	Ketapang	46	0.032	-3.427	0.111	50	0.031	-3.459	0.109	50	0.028	-3.560	0.101	51	0.027	-3.603	0.098	52	0.027	-3.623	0.097
31	Trimezia sp.	Pedang-pedangan	89	0.063	-2.767	0.174	108	0.068	-2.689	0.183	110	0.063	-2.771	0.173	112	0.060	-2.817	0.168	115	0.059	-2.829	0.167
32	Aerodramus hirundinaceus	Walet sarang putih	8	0.006	-5.176	0.029	9	0.006	-5.174	0.029	10	0.006	-5.169	0.029	11	0.006	-5.137	0.030	12	0.006	-5.089	0.031
33	Aerodramus maximus	Walet sarang hitam	8	0.006	-5.176	0.029	10	0.006	-5.069	0.032	10	0.006	-5.169	0.029	10	0.005	-5.233	0.028	10	0.005	-5.271	0.027
34	Anthreptes malacensis	Burung madu kelapa	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	-6.779	0.008	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
35	Ardeola speciosa	Blekok sawah	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	4	0.002	-6.086	0.014	5	0.003	-5.926	0.016	5	0.003	-5.965	0.015
36	Egretta sacra**	Kuntul karang	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	-6.779	0.008	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
37	Geopelia striata	Perkutut jawa	40	0.028	-3.567	0.101	46	0.029	-3.543	0.102	51	0.029	-3.540	0.103	51	0.027	-3.603	0.098	52	0.027	-3.623	0.097
38	Lanius schach	Bentet kelabu	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.472	0.004	1	0.001	-7.535	0.004	1	0.001	-7.574	0.004
39	Lonchura maja	Bondol haji	42	0.030	-3.518	0.104	46	0.029	-3.543	0.102	49	0.028	-3.580	0.100	51	0.027	-3.603	0.098	53	0.027	-3.604	0.098
40	Passer montanus	Gereja erasia	27	0.019	-3.960	0.076	30	0.019	-3.970	0.075	33	0.019	-3.975	0.075	37	0.020	-3.924	0.078	39	0.020	-3.910	0.078
41	Phylloscopus inornatus	Cikrak polos	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.472	0.004	1	0.001	-7.535	0.004	1	0.001	-7.574	0.004
42	Pycnonotus aurigaster	Kutilang	51	0.036	-3.324	0.120	55	0.035	-3.364	0.116	55	0.031	-3.465	0.108	55	0.029	-3.528	0.104	56	0.029	-3.549	0.102
43	Macaca fascicularis***	Monyet ekor Panjang	2	0.001	-6.562	0.009	2	0.001	-6.678	0.008	3	0.002	-6.373	0.011	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
44	Paradoxurus sp.****	Luwak pandan	3	0.002	-6.157	0.013	3	0.002	-6.273	0.012	4	0.002	-6.086	0.014	4	0.002	-6.149	0.013	4	0.002	-6.188	0.013
45	Pteropodidae	Kelelawar buah	7	0.005	-5.310	0.026	8	0.005	-5.292	0.027	10	0.006	-5.169	0.029	12	0.006	-5.050	0.032	13	0.007	-5.009	0.033
46	Urva javanica	Garangan	3	0.002	-6.157	0.013	4	0.003	-5.985	0.015	5	0.003	-5.862	0.017	5	0.003	-5.926	0.016	5	0.003	-5.965	0.015
47	Vespertilionidae	Kelelawar vesper	5	0.004	-5.646	0.020	6	0.004	-5.580	0.021	6	0.003	-5.680	0.019	6	0.003	-5.744	0.018	6	0.003	-5.782	0.018
48	Ahaetula prasina	Ular pucuk	2	0.001	-6.562	0.009	3	0.002	-6.273	0.012	4	0.002	-6.086	0.014	4	0.002	-6.149	0.013	4	0.002	-6.188	0.013
49	Calotes versicolor	Kadal kebun	5	0.004	-5.646	0.020	5	0.003	-5.762	0.018	6	0.003	-5.680	0.019	7	0.004	-5.589	0.021	8	0.004	-5.495	0.023
50	Duttaphrynus melanostictus	Kodok buduk	3	0.002	-6.157	0.013	3	0.002	-6.273	0.012	6	0.003	-5.680	0.019	8	0.004	-5.456	0.023	9	0.005	-5.377	0.025
51	Fajervarya limnocharis	Katak sawah	3	0.002	-6.157	0.013	4	0.003	-5.985	0.015	6	0.003	-5.680	0.019	9	0.005	-5.338	0.026	10	0.005	-5.271	0.027
52	Gecko gecko	Tokek	4	0.003	-5.869	0.017	4	0.003	-5.985	0.015	5	0.003	-5.862	0.017	6	0.003	-5.744	0.018	6	0.003	-5.782	0.018
53	Hemidactylus frenatus	Cicak rumah asia	25	0.018	-4.037	0.071	26	0.016	-4.113	0.067	28	0.016	-4.140	0.066	31	0.017	-4.101	0.068	33	0.017	-4.078	0.069
54	Hemidactylus platyurus	Cicak ekor rata	17	0.012	-4.422	0.053	18	0.011	-4.481	0.051	20	0.011	-4.476	0.051	23	0.012	-4.400	0.054	24	0.012	-4.396	0.054

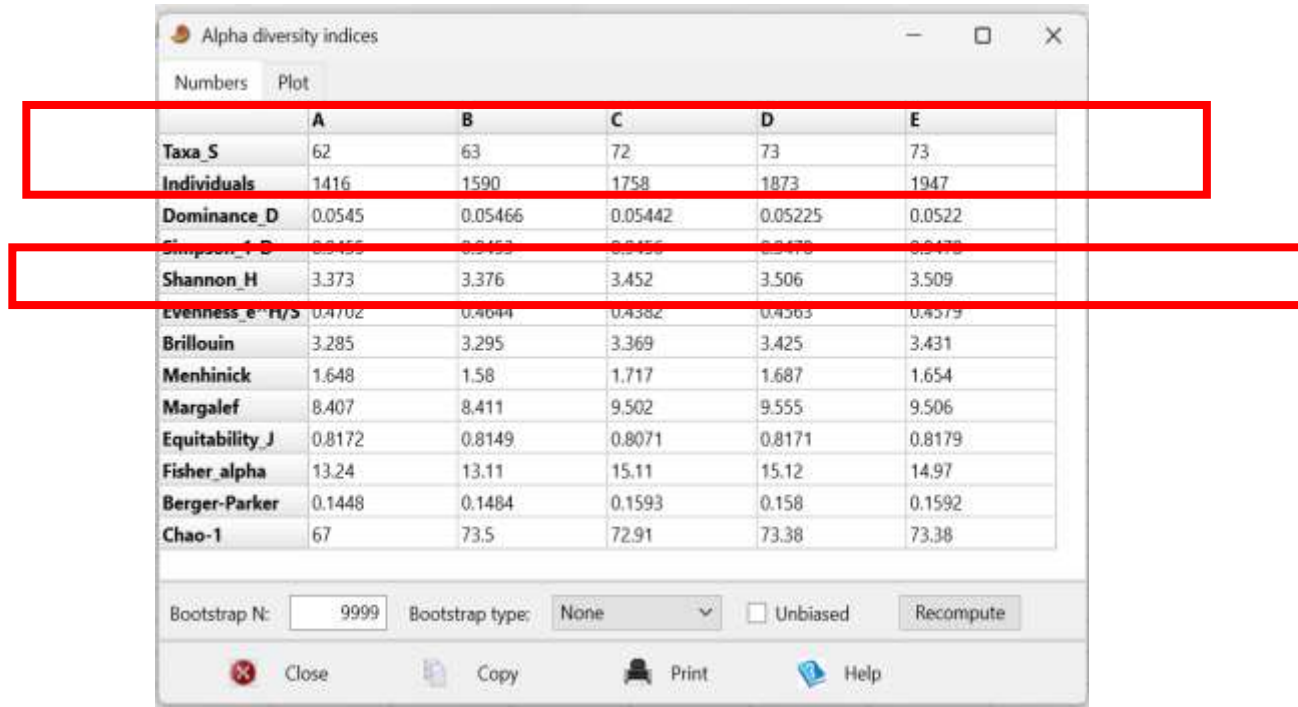
Fuel Terminal Tanjung Gerem



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)
55	Brachythemis contaminata	Capung sayap oranye	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	2	0.001	-6.779	0.008	3	0.002	-6.437	0.010	3	0.002	-6.475	0.010
56	Ischnura senegalensis	Capung jarum sawah	3	0.002	-6.157	0.013	4	0.003	-5.985	0.015	5	0.003	-5.862	0.017	6	0.003	-5.744	0.018	7	0.004	-5.628	0.020
57	Orthetrum sabina	Capung sambar hijau	7	0.005	-5.310	0.026	7	0.004	-5.426	0.024	10	0.006	-5.169	0.029	10	0.005	-5.233	0.028	10	0.005	-5.271	0.027
58	Pantala flavescens	Capung kembara	8	0.006	-5.176	0.029	9	0.006	-5.174	0.029	11	0.006	-5.074	0.032	11	0.006	-5.137	0.030	12	0.006	-5.089	0.031
59	Potamarcha congener	Capung sambar perut pipih	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	1	0.001	-7.472	0.004	12	0.006	-5.050	0.032	12	0.006	-5.089	0.031
60	Prodaseura autumnalis	-	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.371	0.005	1	0.001	-7.472	0.004	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
61	Appias albina	-	14	0.010	-4.617	0.046	15	0.009	-4.663	0.044	16	0.009	-4.699	0.043	17	0.009	-4.702	0.043	18	0.009	-4.684	0.043
62	Appias offrena	-	25	0.018	-4.037	0.071	32	0.020	-3.906	0.079	33	0.019	-3.975	0.075	34	0.018	-4.009	0.073	35	0.018	-4.019	0.072
63	Ariadne ariadne	-	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.472	0.004	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
64	Baorini sp.	-	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	-6.779	0.008	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
65	Doleschallia bisaltide	-	18	0.013	-4.365	0.055	20	0.013	-4.376	0.055	21	0.012	-4.427	0.053	21	0.011	-4.491	0.050	22	0.011	-4.483	0.051
66	Graphium dorson	-	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	-6.779	0.008	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
67	Graphium sarpedon	-	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	-6.779	0.008	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
68	Junonia orithya	-	11	0.008	-4.858	0.038	13	0.008	-4.807	0.039	15	0.009	-4.764	0.041	15	0.008	-4.827	0.039	15	0.008	-4.866	0.037
69	Neptis hylas	-	12	0.008	-4.771	0.040	14	0.009	-4.732	0.042	16	0.009	-4.699	0.043	16	0.009	-4.763	0.041	17	0.009	-4.741	0.041
70	Papilio demolion	-	1	0.001	-7.256	0.005	1	0.001	-7.371	0.005	2	0.001	-6.779	0.008	2	0.001	-6.842	0.007	2	0.001	-6.881	0.007
71	Zizina Otis	-	9	0.006	-5.058	0.032	10	0.006	-5.069	0.032	10	0.006	-5.169	0.029	10	0.005	-5.233	0.028	10	0.005	-5.271	0.027
72	Zizula hylax	-	7	0.005	-5.310	0.026	7	0.004	-5.426	0.024	9	0.005	-5.275	0.027	9	0.005	-5.338	0.026	9	0.005	-5.377	0.025
73	Zygomma petiolatum	Duskdarter ekor panjang	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	1	0.001	-7.535	0.004	1	0.001	-7.574	0.004
Total			1,416			3.373	1,590			3.376	1,758			3.452	1,873			3.506	1,947			3.509

* Data bulan Januari - Juni 2026 (Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

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



	A	B	C	D	E
Taxa_S	62	63	72	73	73
Individuals	1416	1590	1758	1873	1947
Dominance_D	0.0545	0.05466	0.05442	0.05225	0.0522
Simpson_1_D	0.0455	0.0453	0.0456	0.0478	0.0478
Shannon_H	3.373	3.376	3.452	3.506	3.509
Evenness_e^H/5	0.4702	0.4644	0.4382	0.4563	0.4579
Brillouin	3.285	3.295	3.369	3.425	3.431
Menhinick	1.648	1.58	1.717	1.687	1.654
Margalef	8.407	8.411	9.502	9.555	9.506
Equitability_J	0.8172	0.8149	0.8071	0.8171	0.8179
Fisher_alpha	13.24	13.11	15.11	15.12	14.97
Berger-Parker	0.1448	0.1484	0.1593	0.158	0.1592
Chao-1	67	73.5	72.91	73.38	73.38

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 = $H' < 1,5$