

PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI DI LINGKUNGAN OPERASIONAL FT TASIKMALAYA

Tabel Hasil Absolut Program Perlindungan Keanekaragaman Hayati di Lingkungan Operasional FT Tasikmalaya

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Platyclus orientalis</i>	Cemara kipas	-	NT		12	12	15	19	25	Individu (Batang)
2	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara udang	-	LC		506	507	514	518	520	Individu (Batang)
3	<i>Agathis damara</i>	Damar	V	-		512	512	517	517	520	Individu (Batang)
4	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	-	-		1	1	3	5	8	Individu (Batang)
5	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan	-	-		1	1	4	5	9	Individu (Batang)
6	<i>Syzygium malaccense</i>	Jambu air	-	-		9	10	13	13	15	Individu (Batang)
7	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	-	LC		5	5	9	9	14	Individu (Batang)
8	<i>Citrus x sinensis</i>	Jeruk Palansia	-	-		1	2	4	6	8	Individu (Batang)
9	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	-	DD		3	3	6	6	8	Individu (Batang)
10	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang Kencana	-	LC		30	30	33	33	35	Individu (Batang)
11	<i>Filicium decipiens</i>	Krei Payung	-	LC		1	1	4	5	6	Individu (Batang)
12	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	-	DD		47	47	51	51	55	Individu (Batang)
13	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	-	-		3	3	5	5	8	Individu (Batang)
14	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palem Jawa	-	-		13	13	15	18	20	Individu (Batang)
15	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	-	LC		4	4	6	8	11	Individu (Batang)
16	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo Manila	-	LC		7	7	10	11	11	Individu (Batang)
17	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	-	LC		2	7	9	9	12	Individu (Batang)
18	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-		2	2	4	4	6	Individu (Batang)
19	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	-	-		5	5	7	7	10	Individu (Batang)
20	<i>Synsepalum dulcificum</i>	Magic Fruit	-	LC		1	1	3	3	5	Individu (Batang)
21	<i>Castanopsis argentea Bl.</i>	Saninten	V	EN		1	1	2	2	4	Individu (Batang)
22	<i>Ixora coccinea</i>	Soka	-	-		20	20	23	23	25	Individu (Batang)

23	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bunga Kertas	-	LC		3	3	6	9	11	Individu (Batang)
24	<i>Merremia peltata</i>	Mantangan	-	-		15	15	18	20	21	Individu (Batang)
25	<i>Tridax procumbens</i>	Gletang	-	-		20	20	24	24	25	Individu (Batang)
26	<i>Ruellia tuberosa</i>	Kencana Ungu	-	-		20	20	22	22	25	Individu (Batang)
27	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	-	-		9	9	12	12	13	Individu (Batang)
28	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palem botol	-	CR		1	1	3	4	5	Individu (Batang)
29	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan Kipas	-	-		10	10	12	15	16	Individu (Batang)
30	<i>Aloe vera</i>	Lidah Buaya	-	-	NC	4	4	9	13	15	Individu (Batang)
31	<i>Clorophytum sp.</i>	Lili paris	-	-		2	2	6	10	13	Individu (Batang)
32	<i>Furcraea foetida</i>	Agave Daun Lebar	-	-		1	1	3	3	5	Individu (Batang)
33	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	-	LC		1	1	3	3	4	Individu (Batang)
34	<i>Alocasia sp</i>	Sente	-	-		3	3	5	5	7	Individu (Batang)
35	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	-	-		0	2	4	6	7	Individu (Batang)
36	<i>Roystonea regia</i>	Palem Raja	-	LC		3	3	5	7	8	Individu (Batang)
B	Fauna										
	Burung										
1	<i>Passer montanus</i>	Burung Gereja	-	LC		22	25	31	35	37	Individu (Ekor)
2	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Burung Emprit	-	LC		19	21	25	27	30	Individu (Ekor)
	Reptilia										
1	<i>Cosymbotus platyurus</i>	Cecak Tembok	-	-		8	11	14	15	17	Individu (Ekor)
2	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cecak Kayu	-	LC		5	5	8	10	13	
3	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal kebun	-	LC		5	10	14	15	17	Individu (Ekor)
4	<i>Bufo melanostictus</i>	Kodok Buduk	-	LC		2	2	5	6	7	
	Serangga										
1	<i>Ochetellus sp.</i>	Semut Hitam	-	-		120	130	135	170	200	Individu (Ekor)
2	<i>Oecophylla smaragdina</i>	Semut Rangrang Merah	-	-		100	150	180	210	240	Individu (Ekor)
3	<i>Dolichoderus pustulatus</i>	Semut Rangrang Hitam	-	-		550	570	590	605	640	Individu (Ekor)
4	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung Tentara Hijau	-	LC		47	49	52	59	65	Individu (Ekor)
5	<i>Pantala flavescens</i>	Capung Ciwet	-	LC		8	10	13	15	25	Individu (Ekor)
6	<i>Valanga nigricornis</i>	Belalang Kayu	-	LC		50	55	57	63	70	Individu (Ekor)
7	<i>Oxya serville</i>	Belalang Hijau	-	-		32	36	38	40	50	Individu (Ekor)

8	<i>Mantodea</i>	Belalang Sembah Hijau	-	-	2	3	5	8	15	Individu (Ekor)
9	<i>Amathusia phidippus</i>	Kupu-kupu Coklat	-	-	23	25	28	35	50	Individu (Ekor)
10	<i>Hebomoia glaucippe</i>	Kupu-kupu Putih	-	-	23	23	27	34	45	Individu (Ekor)
11	<i>Graphium agamemnon</i>	Kupu-kupu Hitam	-	-	11	11	14	21	30	Individu (Ekor)
12	<i>Coptotermes formosanus</i>	Rayap	-	-	80	83	86	96	100	Individu (Ekor)
13	<i>Polistes annularis</i>	Tawon Hitam	-	-	19	19	23	25	30	Individu (Ekor)
14	<i>Polistes fuscatus</i>	Tawon Oranye	-	-	11	12	17	25	30	Individu (Ekor)
15	<i>Hermetia illucens</i>	Lalat Hitam	-	-	35	35	38	41	60	Individu (Ekor)
16	<i>Musca domestica</i>	Lalat Rumah	-	-	19	19	23	27	40	Individu (Ekor)
17	<i>Aedes albopictus</i>	Nyamuk Kebun	-	-	29	29	36	48	60	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis Flora					35	36	36	36	36	Spesies
Jumlah jenis Fauna					23	23	23	23	23	Spesies
Jumlah Flora					1278	1288	1389	1430	1510	Individu (Batang)
Jumlah Fauna					1220	1333	1459	1630	1871	Individu (Ekor)
Jumlah Individu					2498	2621	2848	3060	3381	Individu
Indeks H'					2.585	2.629	2.782	2.865	2.983	H' Indeks
Luas Area Konservasi					6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	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)

****CITES, Appendix I (daftar seluruh spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional), II (daftar spesies yang tidak terancam kepunahan, tetapi mungkin terancam punah bila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya pengaturan), III (daftar spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi di negara tertentu dalam batas-batas kawasan habitatnya)

*Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))

Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati di Lingkungan Operasional FT Tasikmalaya

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			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)
A	Flora																					
1	<i>Platycladus orientalis</i>	Cemara kipas	12	0.005	-5.338	0.026	12	0.005	-5.386	0.025	15	0.005	-5.246	0.028	19	0.006	-5.082	0.032	25	0.007	-4.907	0.036
2	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara udang	506	0.203	-1.597	0.323	507	0.193	-1.643	0.318	514	0.180	-1.712	0.309	518	0.169	-1.776	0.301	520	0.154	-1.872	0.288
3	<i>Agathis damara</i>	Damar Putih	512	0.205	-1.585	0.325	512	0.195	-1.633	0.319	517	0.182	-1.706	0.310	517	0.169	-1.778	0.300	520	0.154	-1.872	0.288
4	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	1	0.000	-7.823	0.003	1	0.000	-7.871	0.003	3	0.001	-6.856	0.007	5	0.002	-6.417	0.010	8	0.002	-6.046	0.014
5	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan	1	0.000	-7.823	0.003	1	0.000	-7.871	0.003	4	0.001	-6.568	0.009	5	0.002	-6.417	0.010	9	0.003	-5.929	0.016
6	<i>Syzigium malaccense</i>	Jambu air	9	0.004	-5.626	0.020	10	0.004	-5.569	0.021	13	0.005	-5.389	0.025	13	0.004	-5.461	0.023	15	0.004	-5.418	0.024
7	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	5	0.002	-6.214	0.012	5	0.002	-6.262	0.012	9	0.003	-5.757	0.018	9	0.003	-5.829	0.017	14	0.004	-5.487	0.023
8	<i>Citrus x sinensis</i>	Jeruk Palansia	1	0.000	-7.823	0.003	2	0.001	-7.178	0.005	4	0.001	-6.568	0.009	6	0.002	-6.234	0.012	8	0.002	-6.046	0.014
9	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	3	0.001	-6.725	0.008	3	0.001	-6.773	0.008	6	0.002	-6.163	0.013	6	0.002	-6.234	0.012	8	0.002	-6.046	0.014
10	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang Kencana	30	0.012	-4.422	0.053	30	0.011	-4.470	0.051	33	0.012	-4.458	0.052	33	0.011	-4.530	0.049	35	0.010	-4.571	0.047
11	<i>Filicium decipiens</i>	Krei Payung	1	0.000	-7.823	0.003	1	0.000	-7.871	0.003	4	0.001	-6.568	0.009	5	0.002	-6.417	0.010	6	0.002	-6.334	0.011
12	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	47	0.019	-3.973	0.075	47	0.018	-4.021	0.072	51	0.018	-4.023	0.072	51	0.017	-4.094	0.068	55	0.016	-4.119	0.067
13	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	3	0.001	-6.725	0.008	3	0.001	-6.773	0.008	5	0.002	-6.345	0.011	5	0.002	-6.417	0.010	8	0.002	-6.046	0.014
14	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palem Jawa	13	0.005	-5.258	0.027	13	0.005	-5.306	0.026	15	0.005	-5.246	0.028	18	0.006	-5.136	0.030	20	0.006	-5.130	0.030
15	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	4	0.002	-6.437	0.010	4	0.002	-6.485	0.010	6	0.002	-6.163	0.013	8	0.003	-5.947	0.016	11	0.003	-5.728	0.019
16	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo Manila	7	0.003	-5.877	0.016	7	0.003	-5.925	0.016	10	0.004	-5.652	0.020	11	0.004	-5.628	0.020	11	0.003	-5.728	0.019
17	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	2	0.001	-7.130	0.006	7	0.003	-5.925	0.016	9	0.003	-5.757	0.018	9	0.003	-5.829	0.017	12	0.004	-5.641	0.020
18	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	2	0.001	-7.130	0.006	2	0.001	-7.178	0.005	4	0.001	-6.568	0.009	4	0.001	-6.640	0.009	6	0.002	-6.334	0.011
19	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	5	0.002	-6.214	0.012	5	0.002	-6.262	0.012	7	0.002	-6.008	0.015	7	0.002	-6.080	0.014	10	0.003	-5.823	0.017

Fuel Terminal Tasikmalaya



20	<i>Synsepalum dulcificum</i>	Magic Fruit	1	0.000	- 7.823	0.003	1	0.000	- 7.871	0.003	3	0.001	- 6.856	0.007	3	0.001	- 6.928	0.007	5	0.001	- 6.516	0.010
21	<i>Castanopsis argentea Bl.</i>	Saninten	1	0.000	- 7.823	0.003	1	0.000	- 7.871	0.003	2	0.001	- 7.261	0.005	2	0.001	- 7.333	0.005	4	0.001	- 6.740	0.008
22	<i>Ixora coccinea</i>	Soka	20	0.008	- 4.828	0.039	20	0.008	- 4.876	0.037	23	0.008	- 4.819	0.039	23	0.008	- 4.891	0.037	25	0.007	- 4.907	0.036
23	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bunga Kertas	3	0.001	- 6.725	0.008	3	0.001	- 6.773	0.008	6	0.002	- 6.163	0.013	9	0.003	- 5.829	0.017	11	0.003	- 5.728	0.019
24	<i>Merremia peltata</i>	-	15	0.006	- 5.115	0.031	15	0.006	- 5.163	0.030	18	0.006	- 5.064	0.032	20	0.007	- 5.030	0.033	21	0.006	- 5.081	0.032
25	<i>Tridax procumbens</i>	Gletang	20	0.008	- 4.828	0.039	20	0.008	- 4.876	0.037	24	0.008	- 4.776	0.040	24	0.008	- 4.848	0.038	25	0.007	- 4.907	0.036
26	<i>Ruellia tuberosa</i>	-	20	0.008	- 4.828	0.039	20	0.008	- 4.876	0.037	22	0.008	- 4.863	0.038	22	0.007	- 4.935	0.035	25	0.007	- 4.907	0.036
27	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	9	0.004	- 5.626	0.020	9	0.003	- 5.674	0.019	12	0.004	- 5.469	0.023	12	0.004	- 5.541	0.022	13	0.004	- 5.561	0.021
28	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palem botol	1	0.000	- 7.823	0.003	1	0.000	- 7.871	0.003	3	0.001	- 6.856	0.007	4	0.001	- 6.640	0.009	5	0.001	- 6.516	0.010
29	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan Kipas	10	0.004	- 5.521	0.022	10	0.004	- 5.569	0.021	12	0.004	- 5.469	0.023	15	0.005	- 5.318	0.026	16	0.005	- 5.353	0.025
30	<i>Aloe vera</i>	Lidah Buaya	4	0.002	- 6.437	0.010	4	0.002	- 6.485	0.010	9	0.003	- 5.757	0.018	13	0.004	- 5.461	0.023	15	0.004	- 5.418	0.024
31	<i>Clorophytum sp.</i>	Lili paris	2	0.001	- 7.130	0.006	2	0.001	- 7.178	0.005	6	0.002	- 6.163	0.013	10	0.003	- 5.724	0.019	13	0.004	- 5.561	0.021
32	<i>Furcraea foetida</i>	-	1	0.000	- 7.823	0.003	1	0.000	- 7.871	0.003	3	0.001	- 6.856	0.007	3	0.001	- 6.928	0.007	5	0.001	- 6.516	0.010
33	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	1	0.000	- 7.823	0.003	1	0.000	- 7.871	0.003	3	0.001	- 6.856	0.007	3	0.001	- 6.928	0.007	4	0.001	- 6.740	0.008
34	<i>Alocasia sp</i>	Sente	3	0.001	- 6.725	0.008	3	0.001	- 6.773	0.008	5	0.002	- 6.345	0.011	5	0.002	- 6.417	0.010	7	0.002	- 6.180	0.013
35	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	0	0.000	0.000	0.000	2	0.001	- 7.178	0.005	4	0.001	- 6.568	0.009	6	0.002	- 6.234	0.012	7	0.002	- 6.180	0.013
36	<i>Roystonea regia</i>	Palem Raja	3	0.001	- 6.725	0.008	3	0.001	- 6.773	0.008	5	0.002	- 6.345	0.011	7	0.002	- 6.080	0.014	8	0.002	- 6.046	0.014
B	Fauna		0			0.000	0			0.000	0			0.000	0		0.000				0.000	
	Burung		0			0.000	0			0.000	0			0.000	0		0.000				0.000	
1	<i>Passer montanus</i>	Burung Gereja	22	0.009	- 4.732	0.042	25	0.010	- 4.652	0.044	31	0.011	- 4.520	0.049	35	0.011	- 4.471	0.051	37	0.011	- 4.515	0.049
2	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Burung Emprit	19	0.008	- 4.879	0.037	21	0.008	- 4.827	0.039	25	0.009	- 4.735	0.042	27	0.009	- 4.730	0.042	30	0.009	- 4.725	0.042
	Reptilia		0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0.000	0	0.000		0.000
1	<i>Cosymbotus platyurus</i>	Cecak Tembok	8	0.003	- 5.744	0.018	11	0.004	- 5.473	0.023	14	0.005	- 5.315	0.026	15	0.005	- 5.318	0.026	17	0.005	- 5.293	0.027
2	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cecak Kayu	5	0.002	- 6.214	0.012	5	0.002	- 6.262	0.012	8	0.003	- 5.875	0.017	10	0.003	- 5.724	0.019	13	0.004	- 5.561	0.021

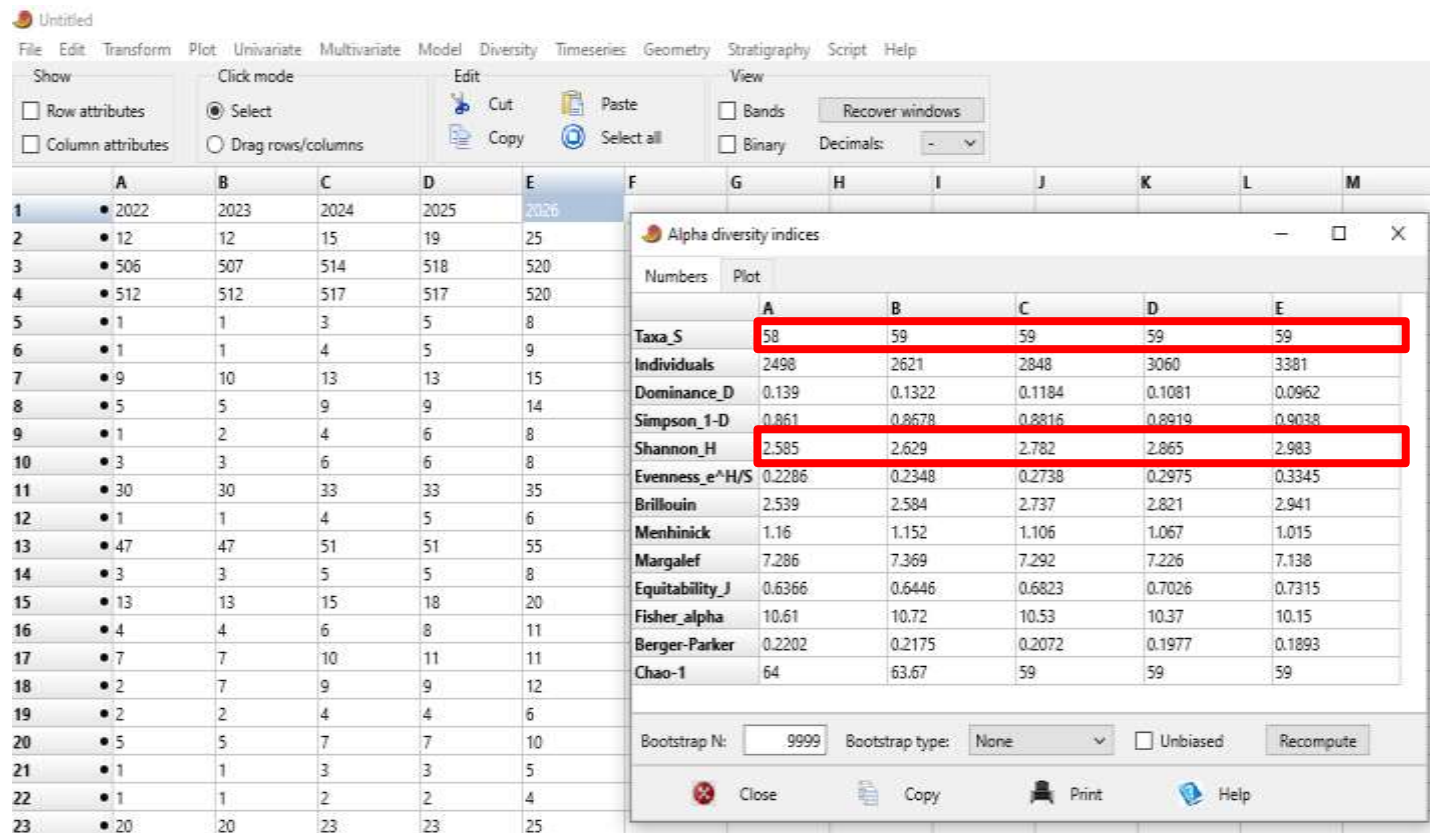
Fuel Terminal Tasikmalaya



3	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal kebun	5	0.002	- 6.214	0.012	10	0.004	- 5.569	0.021	14	0.005	- 5.315	0.026	15	0.005	- 5.318	0.026	17	0.005	- 5.293	0.027
4	<i>Bufo melanostictus</i>	Kodok Buduk	2	0.001	- 7.130	0.006	2	0.001	- 7.178	0.005	5	0.002	- 6.345	0.011	6	0.002	- 6.234	0.012	7	0.002	- 6.180	0.013
	Serangga		0			0.000	0			0.000	0			0.000	0			0.000	0	0.000	0.000	
1	<i>Ochetellus sp.</i>	Semut Hitam	120	0.048	- 3.036	0.146	130	0.050	- 3.004	0.149	135	0.047	- 3.049	0.145	170	0.056	- 2.890	0.161	200	0.059	- 2.828	0.167
2	<i>Oecophylla smaragdina</i>	Semut Rangrang Merah	100	0.040	- 3.218	0.129	150	0.057	- 2.861	0.164	180	0.063	- 2.761	0.175	210	0.069	- 2.679	0.184	240	0.071	- 2.645	0.188
3	<i>Dolichoderus pustulatus</i>	Semut Rangrang Hitam	550	0.220	- 1.513	0.333	570	0.217	- 1.526	0.332	590	0.207	- 1.574	0.326	605	0.198	- 1.621	0.320	640	0.189	- 1.664	0.315
4	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung Tentara Hijau	47	0.019	- 3.973	0.075	49	0.019	- 3.979	0.074	52	0.018	- 4.003	0.073	59	0.019	- 3.949	0.076	65	0.019	- 3.952	0.076
5	<i>Pantala flavescens</i>	Capung Ciwet	8	0.003	- 5.744	0.018	10	0.004	- 5.569	0.021	13	0.005	- 5.389	0.025	15	0.005	- 5.318	0.026	25	0.007	- 4.907	0.036
6	<i>Valanga nigricornis</i>	Belalang Kayu	50	0.020	- 3.911	0.078	55	0.021	- 3.864	0.081	57	0.020	- 3.911	0.078	63	0.021	- 3.883	0.080	70	0.021	- 3.877	0.080
7	<i>Oxya serville</i>	Belalang Hijau	32	0.013	- 4.358	0.056	36	0.014	- 4.288	0.059	38	0.013	- 4.317	0.058	40	0.013	- 4.337	0.057	50	0.015	- 4.214	0.062
8	<i>Mantodea</i>	Belalang Sembah Hijau	2	0.001	- 7.130	0.006	3	0.001	- 6.773	0.008	5	0.002	- 6.345	0.011	8	0.003	- 5.947	0.016	15	0.004	- 5.418	0.024
9	<i>Amathusia phidippus</i>	Kupu-kupu Coklat	23	0.009	- 4.688	0.043	25	0.010	- 4.652	0.044	28	0.010	- 4.622	0.045	35	0.011	- 4.471	0.051	50	0.015	- 4.214	0.062
10	<i>Hebomoia glaucippe</i>	Kupu-kupu Putih	23	0.009	- 4.688	0.043	23	0.009	- 4.736	0.042	27	0.009	- 4.659	0.044	34	0.011	- 4.500	0.050	45	0.013	- 4.319	0.057
11	<i>Graphium agamemnon</i>	Kupu-kupu Hitam	11	0.004	- 5.425	0.024	11	0.004	- 5.473	0.023	14	0.005	- 5.315	0.026	21	0.007	- 4.982	0.034	30	0.009	- 4.725	0.042
12	<i>Coptotermes formosanus</i>	Rayap	80	0.032	- 3.441	0.110	83	0.032	- 3.452	0.109	86	0.030	- 3.500	0.106	96	0.031	- 3.462	0.109	100	0.030	- 3.521	0.104
13	<i>Polistes annularis</i>	Tawon Hitam	19	0.008	- 4.879	0.037	19	0.007	- 4.927	0.036	23	0.008	- 4.819	0.039	25	0.008	- 4.807	0.039	30	0.009	- 4.725	0.042
14	<i>Polistes fuscatus</i>	Tawon Oranye	11	0.004	- 5.425	0.024	12	0.005	- 5.386	0.025	17	0.006	- 5.121	0.031	25	0.008	- 4.807	0.039	30	0.009	- 4.725	0.042
15	<i>Hermetia illucens</i>	Lalat Hitam	35	0.014	- 4.268	0.060	35	0.013	- 4.316	0.058	38	0.013	- 4.317	0.058	41	0.013	- 4.313	0.058	60	0.018	- 4.032	0.072
16	<i>Musca domestica</i>	Lalat Rumah	19	0.008	- 4.879	0.037	19	0.007	- 4.927	0.036	23	0.008	- 4.819	0.039	27	0.009	- 4.730	0.042	40	0.012	- 4.437	0.052
17	<i>Aedes albopictus</i>	Nyamuk Kebun	29	0.012	- 4.456	0.052	29	0.011	- 4.504	0.050	36	0.013	- 4.371	0.055	48	0.016	- 4.155	0.065	60	0.018	- 4.032	0.072
Total			2498			2.585	2621			2.629	2848			2.782	3060			2.865	3381		2.983	

**Data hingga Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))*

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



The screenshot shows the PAST software interface. The main window displays a data table with 23 rows and 6 columns (A-F). The 'Alpha diversity indices' window is open, showing a table of diversity metrics for columns A through E. The 'Taxa_S' and 'Shannon_H' rows are highlighted with red boxes.

	A	B	C	D	E
1	2022	2023	2024	2025	2026
2	12	12	15	19	25
3	506	507	514	518	520
4	512	512	517	517	520
5	1	1	3	5	8
6	1	1	4	5	9
7	9	10	13	13	15
8	5	5	9	9	14
9	1	2	4	6	8
10	3	3	6	6	8
11	30	30	33	33	35
12	1	1	4	5	6
13	47	47	51	51	55
14	3	3	5	5	8
15	13	13	15	18	20
16	4	4	6	8	11
17	7	7	10	11	11
18	2	7	9	9	12
19	2	2	4	4	6
20	5	5	7	7	10
21	1	1	3	3	5
22	1	1	2	2	4
23	20	20	23	23	25

	A	B	C	D	E
Taxa_S	58	59	59	59	59
Individuals	2498	2621	2848	3060	3381
Dominance_D	0.139	0.1322	0.1184	0.1081	0.0962
Simpson_1-D	0.861	0.8678	0.8816	0.8919	0.9038
Shannon_H	2.585	2.629	2.782	2.865	2.983
Evenness_e^H/S	0.2286	0.2348	0.2738	0.2975	0.3345
Brillouin	2.539	2.584	2.737	2.821	2.941
Menhinick	1.16	1.152	1.106	1.067	1.015
Margalef	7.286	7.369	7.292	7.226	7.138
Equitability_J	0.6366	0.6446	0.6823	0.7026	0.7315
Fisher_alpha	10.61	10.72	10.53	10.37	10.15
Berger-Parker	0.2202	0.2175	0.2072	0.1977	0.1893
Chao-1	64	63.67	59	59	59

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 : $H' < 1,5$