

**Program Penanaman Pohon di SHAFTHI
PT Pertamina Patra Niaga – SHAFTHI**

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUC N	CITE S	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Artemisia scoparia</i>	Adas sayur	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
2	<i>Agave angustifolia</i>	Agave	-	-	-	1	2	2	2	2	Batang
3	<i>Bidens pilosa</i>	Ajeran	-	-	-	25	27	28	29	30	Batang
4	<i>Imperata cylindrica</i>	Alang - alang	-	-	-	5	7	10	11	14	Batang
5	<i>Ageratum conyzoides</i>	Babadotan	-	-	-	10	10	10	10	10	Batang
6	<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing	-	-	-	2	3	3	3	4	Batang
7	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing Wuluh	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
8	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	-	-	-	4	5	5	5	6	Batang
9	<i>Ficus lyrata</i>	Biola Cantik	-	-	-	3	3	4	4	5	Batang
10	<i>Aechmea fasciata</i>	Bromelia	-	-	-	5	5	5	5	5	Batang
11	<i>Jatropha integerrima</i>	Bunga batavia	-	-	-	1	2	3	3	4	Batang
12	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	Bunga Kertas	-	-	-	2	2	4	4	5	Batang
13	<i>Pachystachys lutea</i>	Bunga Lilin/Lolipop	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
14	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Bunga Merak	-	LC	-	1	1	2	2	3	Batang
15	<i>Tabebuia aurea</i> ****	Bunga Tabebuya Kuning	-	-	App II	8	8	9	10	11	Batang
16	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	Bunga Wari	-	LC	-	3	3	5	5	6	Batang
17	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur	-	-	-	1	1	2	2	3	Batang
18	<i>Araucaria luxurians</i> ***	Cemara Daun Jarum	-	EN	App I	1	1	2	2	3	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUC N	CITE S	2022	2023	2024	2025	2026*	
19	<i>Eugenia uniflora</i>	Dewandaru	-	LC	-	1	1	1	1	1	Batang
20	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu Air	-	-	-	2	3	4	4	5	Batang
21	<i>Anacardium occidentale</i>	Jambu Mete	-	-	-	1	2	2	2	2	Batang
22	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak Pagar	-	-	-	1	2	3	3	4	Batang
23	<i>Kyllinga brevifolia</i>	Jukut Pendul	-	LC	-	5	5	5	5	5	Batang
24	<i>Plumeria rubra</i>	Kamboja	-	-	-	3	3	4	4	5	Batang
25	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Kembang Sepatu	-	-	-	2	2	2	2	2	Batang
26	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	-	LC	-	2	2	3	3	4	Batang
27	<i>Filicium decipiens</i>	Ki Sabun/Kerai Payung	-	LC	-	14	14	14	14	14	Batang
28	<i>Phoenix reclinata</i>	Kurma Liar	-	LC	-	4	5	5	5	6	Batang
29	<i>Alpinia purpurata</i>	Lengkuas merah	-	-	-	4	5	6	6	7	Batang
30	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	-	-	-	3	4	5	5	6	Batang
31	<i>Dianella tasmanica</i>	Lili Brazil	-	-	-	1	1	3	3	4	Batang
32	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili Paris	-	-	-	1	1	2	2	3	Batang
33	<i>Euphorbia milii****</i>	Mahkota Duri	-	LC	App II	2	2	2	2	2	Batang
34	<i>Mangifera Indica</i>	Mangga Manalagi	-	-	-	21	21	21	21	21	Batang
35	<i>Dracaena marginata</i>	Manggar	-	-	-	4	4	4	4	4	Batang
36	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	-	-	-	2	3	4	4	5	Batang
37	<i>Costus spicatus</i>	Pacing Pentul	-	-	-	6	6	6	6	6	Batang
38	<i>Cycas rumphii***</i>	Pakis Haji	-	NT	-	1	1	1	1	1	Batang
39	<i>Platyserium bifurcatum</i>	Paku Tanduk Rusa	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
40	<i>Dypsis lutescens****</i>	Palem Kuning	-	NT	-	6	6	6	6	6	Batang
41	<i>Chamadorea elegans</i>	Palem Parlor	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUC N	CITE S	2022	2023	2024	2025	2026*	
42	<i>Cordyline australis</i>	Pandan Bali	-	-	-	2	2	2	2	2	Batang
43	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	-	-	-	2	3	4	4	5	Batang
44	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	Philo Bergerigi	-	-	-	2	2	2	2	2	Batang
45	<i>Areca catechu</i>	Pinang	-	-	-	3	3	3	3	3	Batang
46	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	-	-	-	15	15	15	15	15	Batang
47	<i>Heliconia stricta</i>	Pisang-pisangan	-	-	-	11	11	11	11	11	Batang
48	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	Pohon Dolar	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
49	<i>Tectona grandis</i> ***	Pohon Jati	-	EN	-	1	1	1	1	1	Batang
50	<i>Pterocarpus indicus</i> ***	Angsana	-	EN	-	17	17	17	17	17	Batang
51	<i>Syzygium oleina</i>	Pucuk merah	-	-	-	5	5	5	5	5	Batang
52	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	-	LC	-	3	4	5	5	6	Batang
53	<i>Mimosa pudica</i>	Putri Malu	-	LC	-	9	11	13	13	15	Batang
54	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	-	LC	-	2	3	4	4	5	Batang
55	<i>Duranta erecta</i>	Sinyo Nakal	-	LC	-	4	4	5	5	6	Batang
56	<i>Annona squamosa</i>	Srikaya	-	LC	-	5	5	6	6	7	Batang
57	<i>Ixora javanica</i>	Soka	-	LC	-	2	2	3	3	4	Batang
58	<i>Aglaonema commutatum</i>	Sri Rezeki	-	-	-	5	6	7	7	8	Batang
59	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	-	LC	-	1	1	1	1	1	Batang
60	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
61	<i>Lantana camara</i>	Tahi ayam/Telekan	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
62	<i>Colocasia esculenta</i>	Talas (Taro)	-	LC	-	6	6	6	6	6	Batang
63	<i>Xanthosoma violaceum</i>	Talas Kimpul	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
64	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki/Tagalog	-	LC	-	5	5	5	5	5	Batang

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUC N	CITE S	2022	2023	2024	2025	2026*	
65	<i>Hyophorbe verschaffetii</i>	Palem Putri	-	-	-	1	1	1	1	1	Batang
66	<i>Emilia sonchifolia</i>	Tempuh Wiyang	-	-	-	10	11	12	12	13	Batang
67	<i>Schefflera arboricola</i>	Walisongo Daun Kecil	-	-	-	1	2	3	3	4	Batang
68	<i>Coelogyne pandurata</i> ****	Anggrek Hitam	-	-	App II	0	0	1	1	2	Batang
69	<i>Caryota no</i>	Palem Ekor Ikan	v	LC	-	0	0	0	1	1	Batang
Jumlah Individu						279	302	338	342	378	Batang
Jumlah Jenis						67	67	68	69	69	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						3,73	3,77	3,84	3,84	3,88	Indeks H'
Luas Area						2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	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), NE (Not Evaluated/Belum Evaluasi)

* Data hingga bulan Juni tahun 2026. Data telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

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	Artemisia scoparia	Adas sayur	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
2	Agave angustifolia	Agave	1	0,004	-5,631	0,020	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
3	Bidens pilosa	Ajeran	25	0,090	-2,412	0,216	27	0,089	-2,415	0,216	28	0,083	-2,491	0,206	29	0,085	-2,468	-0,209	30	0,079	-2,534	0,201
4	Imperata cylindrica	Alang - alang	5	0,018	-4,022	0,072	7	0,023	-3,765	0,087	10	0,030	-3,520	0,104	11	0,032	-3,437	-0,111	14	0,037	-3,296	0,122
5	Ageratum conyzoides	Babadotan	10	0,036	-3,329	0,119	10	0,033	-3,408	0,113	10	0,030	-3,520	0,104	10	0,029	-3,532	-0,103	10	0,026	-3,632	0,096
6	Averrhoa carambola	Belimbing	2	0,007	-4,938	0,035	3	0,010	-4,612	0,046	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
7	Averrhoa bilimbi	Belimbing Wuluh	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
8	Ficus benjamina	Beringin	4	0,014	-4,245	0,061	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
9	Ficus lyrata	Biola Cantik	3	0,011	-4,533	0,049	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
10	Aechmea fasciata	Bromelia	5	0,018	-4,022	0,072	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	5	0,013	-4,325	0,057
11	Jatropha integerrima	Bunga batavia	1	0,004	-5,631	0,020	2	0,007	-5,017	0,033	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
12	Bougainvillea spectabilis	Bunga Kertas	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
13	Pachystachys lutea	Bunga Lilin/Lolipop	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
14	Caesalpinia pulcherrima	Bunga Merak	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	3	0,008	-4,836	0,038
15	Tabebuia aurea****	Bunga Tabebuia Kuning	8	0,029	-3,552	0,102	8	0,026	-3,631	0,096	9	0,027	-3,626	0,097	10	0,029	-3,532	-0,103	11	0,029	-3,537	0,103
16	Tabernaemontana divaricata	Bunga Wari	3	0,011	-4,533	0,049	3	0,010	-4,612	0,046	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
17	Lagerstroemia speciosa	Bungur	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	3	0,008	-4,836	0,038
18	Araucaria luxurians***	Cemara Daun Jarum	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	3	0,008	-4,836	0,038

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)
19	Eugenia uniflora	Dewandaru	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
20	Syzygium aqueum	Jambu Air	2	0,007	-4,938	0,035	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
21	Anacardium occidentale	Jambu Mete	1	0,004	-5,631	0,020	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
22	Jatropha curcas	Jarak Pagar	1	0,004	-5,631	0,020	2	0,007	-5,017	0,033	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
23	Kyllinga brevifolia	Jukut Pendul	5	0,018	-4,022	0,072	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	5	0,013	-4,325	0,057
24	Plumeria rubra	Kamboja	3	0,011	-4,533	0,049	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
25	Hibiscus rosa-sinensis	Kembang Sepatu	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
26	Terminalia catappa	Ketapang	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
27	Filicium decipiens	Ki Sabun/Kerai Payung	14	0,050	-2,992	0,150	14	0,046	-3,071	0,142	14	0,041	-3,184	0,132	14	0,041	-3,196	-0,131	14	0,037	-3,296	0,122
28	Phoenix reclinata	Kurma Liar	4	0,014	-4,245	0,061	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
29	Alpinia purpurata	Lengkuas merah	4	0,014	-4,245	0,061	5	0,017	-4,101	0,068	6	0,018	-4,031	0,072	6	0,018	-4,043	-0,071	7	0,019	-3,989	0,074
30	Sansevieria trifasciata	Lidah mertua	3	0,011	-4,533	0,049	4	0,013	-4,324	0,057	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
31	Dianella tasmanica	Lili Brazil	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
32	Chlorophytum comosum	Lili Paris	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	3	0,008	-4,836	0,038
33	Euphorbia milii****	Mahkota Duri	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
34	Mangifera Indica	Mangga Manalagi	21	0,075	-2,587	0,195	21	0,070	-2,666	0,185	21	0,062	-2,779	0,173	21	0,061	-2,790	-0,171	21	0,056	-2,890	0,161
35	Dracaena marginata	Manggar	4	0,014	-4,245	0,061	4	0,013	-4,324	0,057	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	4	0,011	-4,549	0,048
36	Artocarpus heterophyllus	Nangka	2	0,007	-4,938	0,035	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
37	Costus spicatus	Pacing Pentul	6	0,022	-3,839	0,083	6	0,020	-3,919	0,078	6	0,018	-4,031	0,072	6	0,018	-4,043	-0,071	6	0,016	-4,143	0,066
38	Cycas rumphii***	Pakis Haji	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016

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)
39	Platyserium bifurcatum	Paku Tanduk Rusa	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
40	Dypsis lutescens***	Palem Kuning	6	0,022	-3,839	0,083	6	0,020	-3,919	0,078	6	0,018	-4,031	0,072	6	0,018	-4,043	-0,071	6	0,016	-4,143	0,066
41	Chamadorea elegans	Palem Parlor	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
42	Cordyline australis	Pandan Bali	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
43	Carica papaya	Pepaya	2	0,007	-4,938	0,035	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
44	Philodendron bipinnatifidum	Philo Bergerigi	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	2	0,006	-5,130	0,030	2	0,006	-5,142	-0,030	2	0,005	-5,242	0,028
45	Areca catechu	Pinang	3	0,011	-4,533	0,049	3	0,010	-4,612	0,046	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	3	0,008	-4,836	0,038
46	Musa paradisiaca	Pisang	15	0,054	-2,923	0,157	15	0,050	-3,002	0,149	15	0,044	-3,115	0,138	15	0,044	-3,127	-0,137	15	0,040	-3,227	0,128
47	Heliconia stricta	Pisang-pisangan	11	0,039	-3,233	0,127	11	0,036	-3,313	0,121	11	0,033	-3,425	0,111	11	0,032	-3,437	-0,111	11	0,029	-3,537	0,103
48	Zamioculcas zamiifolia	Pohon Dolar	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
49	Tectona grandis***	Pohon Jati	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
50	Pterocarpus indicus***	Angsana	17	0,061	-2,798	0,170	17	0,056	-2,877	0,162	17	0,050	-2,990	0,150	17	0,050	-3,002	-0,149	17	0,045	-3,102	0,139
51	Syzygium oleina	Pucuk merah	5	0,018	-4,022	0,072	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	5	0,013	-4,325	0,057
52	Codiaeum variegatum	Puring	3	0,011	-4,533	0,049	4	0,013	-4,324	0,057	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
53	Mimosa pudica	Putri Malu	9	0,032	-3,434	0,111	11	0,036	-3,313	0,121	13	0,038	-3,258	0,125	13	0,038	-3,270	-0,124	15	0,040	-3,227	0,128
54	Manilkara zapota	Sawo	2	0,007	-4,938	0,035	3	0,010	-4,612	0,046	4	0,012	-4,437	0,053	4	0,012	-4,449	-0,052	5	0,013	-4,325	0,057
55	Duranta erecta	Sinyo Nakal	4	0,014	-4,245	0,061	4	0,013	-4,324	0,057	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	6	0,016	-4,143	0,066
56	Annona squamosa	Srikaya	5	0,018	-4,022	0,072	5	0,017	-4,101	0,068	6	0,018	-4,031	0,072	6	0,018	-4,043	-0,071	7	0,019	-3,989	0,074
57	Ixora javanica	Soka	2	0,007	-4,938	0,035	2	0,007	-5,017	0,033	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
58	Aglaonema commutatum	Sri Rezeki	5	0,018	-4,022	0,072	6	0,020	-3,919	0,078	7	0,021	-3,877	0,080	7	0,020	-3,889	-0,080	8	0,021	-3,855	0,082

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)
59	Annona muricata	Sirsak	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
60	Artocarpus altilis	Sukun	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
61	Lantana camara	Tahi ayam/Telekan	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
62	Colocasia esculenta	Talas (Taro)	6	0,022	-3,839	0,083	6	0,020	-3,919	0,078	6	0,018	-4,031	0,072	6	0,018	-4,043	-0,071	6	0,016	-4,143	0,066
63	Xanthosoma violaceum	Talas Kimpul	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
64	Cyperus rotundus	Teki/Tagalog	5	0,018	-4,022	0,072	5	0,017	-4,101	0,068	5	0,015	-4,214	0,062	5	0,015	-4,225	-0,062	5	0,013	-4,325	0,057
65	Hyophorbe verschaffetii	Palem Putri	1	0,004	-5,631	0,020	1	0,003	-5,710	0,019	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
66	Emilia sonchifolia	Tempuh Wiyang	10	0,036	-3,329	0,119	11	0,036	-3,313	0,121	12	0,036	-3,338	0,119	12	0,035	-3,350	-0,118	13	0,034	-3,370	0,116
67	Schefflera arboricola	Walisongo Daun Kecil	1	0,004	-5,631	0,020	2	0,007	-5,017	0,033	3	0,009	-4,724	0,042	3	0,009	-4,736	-0,042	4	0,011	-4,549	0,048
68	Coelogyne pandurata ****	Anggrek Hitam	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,003	-5,823	0,017	1	0,003	-5,835	-0,017	2	0,005	-5,242	0,028
68	Caryota no	Palem Ekor Ikan	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,003	-5,835	-0,017	1	0,003	-5,935	0,016
Total			279			3,725	302			3,767	338			3,839	342			3,841	378			3,876

* Data hingga bulan Juni tahun 2026. Data telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

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

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	2	2	2								
25	27	28	29	30								
5	7	10	11	14								
10	10	10	10	10								
2	3	3	3	4								
1	1	1	1	1								
4	5	5	5	6								
3	3	4	4	5								
5	5	5	5	5								
1	2	3	3	4								
2	2	4	4	5								
1	1	1	1	1								
1	1	2	2	3								
8	8	9	10	11								
3	3	5	5	6								
1	1	2	2	3								
1	1	2	2	3								
1	1	1	1	1								
2	3	4	4	5								
1	2	2	2	2								
1	2	3	3	4								

	A	B	C	D	E
Taxa_S	67	67	68	69	69
Individuals	279	302	338	342	378
Dominance_D	0,03508	0,03302	0,02962	0,02977	0,02771
Simpson_1-D	0,9649	0,967	0,9704	0,9702	0,9723
Shannon_H	3,725	3,767	3,839	3,841	3,876
Evenness_e^H/S	0,6193	0,6455	0,6832	0,6753	0,6993
Brillouin	3,393	3,448	3,536	3,539	3,593
Menhinick	4,011	3,855	3,699	3,731	3,549
Margalef	11,72	11,56	11,51	11,65	11,46
Equitability_J	0,886	0,8959	0,9097	0,9073	0,9155
Fisher_alpha	27,97	26,68	25,64	26,06	24,73
Berger-Parker	0,08961	0,0894	0,08284	0,0848	0,07937
Chao-1	88,23	80,15	77,55	79,91	82,13

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 : $H' < 1,5$