PT POLYTAMA PROPINDO



KEBERHASILAN PROGRAM PERLINDUNGAN KEHATI

2026

PT POLYTAMA PROPINDO

Data Absolut 2022-2026 (click)

Bukti Program perlindungan KEHATI (click)

Dokumentasi (click)

KEBERHASILAN PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI PT POLYTAMA PROPINDO

1. DATA STATUS

Berikut data status program perlindungan keankearagaman hayati PT Polytama Propindo dari tahun 2022-2026.

Tabel 1. Data Status Keanekaragaman Hayati PT Polytama Propindo

Tabel Status dan Parameter Sumber Daya Keanekaragaman Hayati Keanekaragaman Hayati PT POLYTAMA PROPINDO

No	Nama Spesies dan Ilmiah		Nilai Status Spesies					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
A	**Kehati Lestari**		**10,23**	**10,23**	**10,23**	**13,22**	**13,22**	**Ha**
	Flora							
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0	0	1	1	Batang
2	Alpukat	*Persea americana*	1	1	2	2	2	Batang
3	Angsana	*Pterocarpus indicus*	132	129	125	125	120	Batang
4	Api-api putih	*Avicennia marina*	4	4	0	0	0	Batang
5	Asam jawa	*Tamarindus indica*	3	3	3	3	3	Batang
6	Asoka	*Saraca asoca*	0	0	0	0	1	Batang
7	Bakau hitam	*Rhizophora mucronata*	49	52	50	51	49	Batang
8	Belimbing	*Averrhoa carambola*	2	2	3	3	3	Batang
9	Belimbing Wuluh	*Averrhoa bilimbi L.*	0	0	0	0	0	Batang
10	Beringin	*Ficus benjamina*	7	8	7	7	7	Batang
11	Beringin Cina	*Ficus microcarpa*	0	0	0	0	1	Batang
12	Beringin Preh	*Ficus retusa*	0	0	0	2	2	Batang
13	Biola cantik	*Ficus lyrata*	7	7	5	5	5	Batang
14	Buah ajaib	*Synsepalum dulcificum*	1	2	1	1	1	Batang
15	Buah mentega	*Diospyros blancoi*	0	0	0	0	1	Batang
16	Bunut	*Ficus virens*	0	0	0	0	0	Batang
17	Buni	*Antidesma bunius*	0	0	0	0	0	Batang
18	Burahol	*Stelechocarpus burahol*	0	0	0	0	0	Batang
19	Buta-buta	*Excoecaria agallocha*	3	0	0	0	0	Batang
20	Cemana Tanduk	*Cupressus papuanus*	0	0	0	0	1	Batang
21	Cemara Cina	*Juniperus chinensis*	0	0	0	0	1	Batang
22	Cemara laut	*Casuarina equisetifolia*	38	33	27	25	24	Batang
23	Cemara Norfolk	*Araucaria heterophylla*	0	0	0	2	1	Batang
24	Ceri pantai	*Eugenia reinwardtiana*	2	0	0	0	0	Batang
25	Damar laki-laki	*Araucaria cunninghamii*	13	4	4	3	5	Batang
26	Delima	*Punica granatum*	30	28	29	27	32	Batang
27	Durian	*Durio zibethinus*	3	3	3	4	2	Batang
28	Duwet putih	*Syzygium cumini*	10	10	11	10	9	Batang
29	Gaharu	*Aquilaria malaccensis*	0	0	0	0	1	Batang
30	Gandaria	*Bouea macrophylla*	0	0	0	0	1	Batang
31	Glodokan tiang	*Polyalthia longifolia*	60	64	0	0	0	Batang
32	Jambu air	*Syzygium aqueum*	1	3	1	2	1	Batang
33	Jambu biji	*Psidium guajava*	5	2	2	1	1	Batang
34	Jambu brazil	*Psidium cattleianum*	0	0	0	0	1	Batang
35	Jambu Jamaika	*Syzygium malaccense*	7	5	4	3	2	Batang
36	Jambu monyet	*Anacardium occidentale*	4	3	3	4	3	Batang
37	Jarak	*Ricinus communis*	0	0	0	0	0	Batang
38	Jati belanda	*Guazuma ulmifolia*	0	0	0	0	1	Batang
39	Jati putih	*Gmelina arborea*	1	1	1	1	1	Batang
40	Jelutung	*Dyera costulata*	0	0	0	0	1	Batang
41	Jeruk	*Citrus reticulata*	40	43	37	36	37	Batang

Tabel Status dan Parameter Sumber Daya
Keanekaragaman Hayati Keanekaragaman Hayati
PT POLYTAMA PROPINDO

No	Nama Spesies dan Ilmiah		Nilai Status Spesies					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
42	Jeruk bali	*Citrus maxima*	2	2	2	2	2	Batang
43	Jeruk kasturi	*Citrus microcarpa*	0	0	0	3	1	Batang
44	Jeruk nipis	*Citrus aurantiifolia*	2	2	2	3	2	Batang
45	Jeruk peras	*Citrus Sinensis*	0	0	0	0	1	Batang
46	Jeruk tangelo	*Citrus tangelo*	15	15	14	13	13	Batang
47	Kamboja jepang	*Adenium obesum*	0	1	2	2	2	Batang
48	Kawista	*Limonia acidissima*	5	6	6	6	4	Batang
49	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	0	0	0	1	Batang
50	Kedondong	*Spondias dulcis*	0	0	0	0	0	Batang
51	Kelapa	*Cocos nucifer*	0	0	0	0	0	Batang
52	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	5	4	4	5	5	Batang
53	Kembang Kertas	*Bougainvillea glabra*	0	0	0	0	1	Batang
54	Kenitu	*Chrysophyllum cainito*	3	4	5	4	2	Batang
55	Kepel	*Stelechocarpus burahol*	0	0	0	1	1	Batang
56	Kersen	*Muntingia calabura*	0	0	0	0	1	Batang
57	Kesambi	*Schleichera oleosa*	0	0	0	0	1	Batang
58	Kesemek	*Diospyros kaki*	0	0	0	0	1	Batang
59	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	161	171	157	144	140	Batang
60	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	58	54	55	44	40	Batang
61	Kondang	*Ficus fistulosa*	0	0	0	1	1	Batang
62	Krey payung	*Filicium decipiens*	2	2	2	3	3	Batang
63	Lempeni	*Ardisia elliptica*	1	2	2	3	2	Batang
64	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	0	0	0	0	0	Batang
65	Loa	*Ficus racemosa*	1	2	2	2	3	Batang
66	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	0	0	0	0	1	Batang
67	Maja	*Aegle marmelos*	0	0	0	0	1	Batang
68	Mangga	*Mangifera indica*	175	180	175	176	173	Batang
69	Manggis	*Garcinia mangostana*	1	2	2	2	2	Batang
70	Manglid	*Manglietia glauca*	0	0	0	0	1	Batang
71	Matoa	*Pometia pinnata*	4	3	4	4	4	Batang
72	Mengkudu	*Morinda citrifolia*	0	0	0	0	1	Batang
73	Merawan	*Hopea odorata*	0	0	0	0	1	Batang
74	Merbau	*Intsia bijuga*	1	1	1	1	2	Batang
75	Mindi	*Melia azedarach*	0	0	0	0	1	Batang
76	Mondokaki	*Tabernaemontana divaricata*	0	0	1	1	2	Batang
77	Mundu	*Garcinia dulcis*	1	1	1	1	2	Batang
78	Nagasari	*Mesua ferrea*	1	1	2	2	3	Batang
79	Nangka	*Artocarpus heterophyllus*	12	13	12	9	9	Batang
80	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	3	3	4	3	2	Batang
81	Palem Botol	*Hyophorbe lagenicaulis*	0	0	0	0	1	Batang
82	Palem Raja	*Roystonea regia*	0	0	0	1	1	Batang
83	Peregrina	*Jatropha pandurifolia*	0	0	0	0	1	Batang
84	Petai cina	*Leucaaena leucochepala*	0	0	0	0	1	Batang
85	Pete	*Parkia speciosa*	0	0	0	0	1	Batang
86	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	39	35	33	29	28	Batang
87	Puring	*Codiaeum variegatum*	0	0	0	0	0	Batang
88	Rambutan	*Nephelium lappaceum*	0	0	0	0	0	Batang
89	Samolo	*Diospyros philippinensis*	3	1	2	2	3	Batang
90	Santigi	*Pemphis acidula*	1	0	0	0	0	Batang
91	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	0	2	2	1	1	Batang
92	Sawo manila	*Manilkara zapota*	7	9	10	7	7	Batang
93	Serut	*Streblus asper*	0	0	0	0	1	Batang
94	Sirsak	*Annona muricata*	4	4	4	4	5	Batang
95	Srikaya	*Annona squamosa*	8	9	7	7	5	Batang
96	Sukun	*Artocarpus communis*	3	3	1	1	1	Batang
97	Tabebuya	*Tabebuia aurea*	4	4	4	4	5	Batang
98	Trembesi	*Samanea saman*	11	10	11	11	8	Batang

Tabel Status dan Parameter Sumber Daya
Keanekaragaman Hayati Keanekaragaman Hayati
PT POLYTAMA PROPINDO

No	Nama Spesies dan Ilmiah		Nilai Status Spesies					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
99	Trembesi kuning	*Albizia lebbeck*	5	5	4	4	4	Batang
100	Trengguli	*Cassia fistula*	0	0	0	0	0	Batang
101	Waru laut	*Thespesia populnea*	0	0	1	1	1	Batang
102	Zamaika	*Syzygium malaccense*	1	1	1	1	1	Batang
B	**Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Flora							
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0	1	2	2	Batang
2	Angsana	*Pterocarpus indicus*	8	6	5	5	3	Batang
3	Anyang-Anyang	*Elaeocarpus grandiflora*	0	0	0	0	0	Batang
4	Asam belanda	*Pithecellobium dulce*	10	9	9	10	9	Batang
5	Balangeran	*Shorea balangeran*	0	0	0	0	0	Batang
6	Banda	*Artocarpus elasticus*	0	0	0	0	0	Batang
7	Beringin	*Ficus benjamina*	0	0	0	0	0	Batang
8	Bintaro	*Cerbera manghas*	10	10	11	11	8	Batang
9	Biola cantik	*Ficus lyrata*	0	2	1	1	1	Batang
10	Bira-bira	*Fagraea crenulata*	0	0	0	0	0	Batang
11	Buni	*Antidesma bunius*	0	0	0	0	0	Batang
12	Durian	*Durio zibethinus*	0	0	0	0	1	Batang
13	Flamboyan	*Delonix regia*	22	13	15	13	11	Batang
14	Gayam	*Inocarpus fagifer*	0	0	0	0	1	Batang
15	Jambu air	*Syzygium aqueum*	0	1	1	1	1	Batang
16	Jeruk	*Citrus reticulata*	3	1	1	2	1	Batang
17	Johar	*Cassia siamea*	0	0	1	1	1	Batang
18	Kayu bawang	*Azadirachta excelsa*	0	0	0	0	1	Batang
19	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	0	0	2	1	Batang
20	Kayu naga	*Calophyllum soulattri*	0	1	1	1	2	Batang
21	Kayu putih	*Melaleuca leucadendra*	7	6	4	3	2	Batang
22	Kedondong	*Spondias dulcis*	2	2	2	1	1	Batang
23	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	6	6	5	5	5	Batang
24	Kluwek	*Pangium edule*	0	0	0	0	0	Batang
25	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	15	15	15	14	14	Batang
26	Krey payung	*Filicium decipiens*	1	1	1	1	1	Batang
27	Lamtoro	*Leucaena leucocephal*	0	0	15	15	11	Batang
28	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	6	3	3	3	4	Batang
29	Mahoni daun kecil	*Swietenia mahagoni*	2	2	3	3	2	Batang
30	Mangga	*Mangifera indica*	0	2	2	3	2	Batang
31	Matoa	*Pometia pinnata*	0	0	0	1	1	Batang
32	Meranti kuning	*Shorea multiflora*	0	0	0	0	0	Batang
33	Merbau	*Intsia bijuga*	4	4	0	0	0	Batang
34	Mondokaki	*Tabernaemontana divaricata*	0	0	0	0	1	Batang
35	Mundu	*Garcinia dulcis*	0	0	0	1	1	Batang
36	Namnam	*Cynometra ramiflora*	0	0	0	1	1	Batang
37	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	2	2	2	3	3	Batang
38	Palem Merah	*Cyrtostachis renda*	0	0	0	0	0	Batang
39	Petai cina	*Leucaaena leucochepala*	8	6	0	0	0	Batang
40	Pete	*Parkia speciosa*	6	6	3	4	3	Batang
41	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	0	0	0	1	1	Batang
42	Resak	*Vatica sumatrana*	0	0	0	0	0	Batang
43	Samolo	*Diospyros philippinensis*	6	0	0	0	0	Batang
44	Sala	*Shorea robusta*	0	0	0	0	1	Batang
45	Santigi	*Pemphis acidula*	0	0	0	0	1	Batang
46	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	3	3	3	2	2	Batang
47	Sempur	*Dillenia philippinensis*	0	0	0	0	0	Batang
48	Sentang	*Azadirachta excelsa*	0	0	0	0	0	Batang
49	Srikaya	*Annona squamosa*	0	0	0	0	1	Batang
50	Sukun	*Artocarpus communis*	0	0	0	0	0	Batang
51	Sulatri	*Calophyllum soulattri*	5	0	0	0	0	Batang

Tabel Status dan Parameter Sumber Daya
Keanekaragaman Hayati Keanekaragaman Hayati
PT POLYTAMA PROPINDO

No	Nama Spesies dan Ilmiah		Nilai Status Spesies					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
52	Tabebuya	*Tabebuia aurea*	0	0	0	0	0	Batang
53	Tanjung	*Mimusops elengi*	15	11	7	7	4	Batang
54	Trembasah	*Fagraea fragrans*	0	0	0	0	0	Batang
55	Trembesi	*Samanea saman*	13	13	11	10	9	Batang
56	Trengguli	*Cassia fistula*	0	0	0	0	0	Batang
C	**Konservasi Rusa Jawa**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Fauna							
1	Rusa Jawa	*Rusa timorensis*	10	13	0	0	0	Individu/Ekor
D	**RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih)**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Flora							
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0	1	1	1	Pohon/Bibit
2	Angsana	*Pterocarpus indicus*	7	12	11	12	13	Pohon/Bibit
3	Asoka	*Saraca asoca*	0	0	6	5	4	Pohon/Bibit
4	Asam belanda	*Pithecellobium dulce*	24	28	27	26	24	Pohon/Bibit
5	Beringin	*Ficus benjamina*	0	15	16	15	14	Pohon/Bibit
6	Bintaro	*Cerbera manghas*	4	2	6	6	6	Pohon/Bibit
7	Bintangur	*Callophyllum tomentosum*	0	0	0	0	0	Pohon/Bibit
8	Biola cantik	*Ficus lyrata*	0	0	0	0	1	Pohon/Bibit
9	Buni	*Antidesma bunius*	1	5	0	0	0	Pohon/Bibit
10	Bunga kupu-kupu	*Bauhinia purpurea*	1	1	1	1	1	Pohon/Bibit
11	Bungur	*Lagerstroemia speciosa*	1	1	1	1	1	Pohon/Bibit
12	Cemara laut	*Casuarina equisetifolia*	5	1	1	1	1	Pohon/Bibit
13	Cendana	*Santalum album*	0	0	5	5	4	Pohon/Bibit
14	Durian	*Durio zibethinus*	0	0	2	2	2	Pohon/Bibit
15	Duwet putih	*Syzygium cumini*	0	1	6	6	5	Pohon/Bibit
16	Flamboyan	*Delonix Regia*	0	0	2	2	2	Pohon/Bibit
17	Gamal	*Gliricidia sepium*	0	0	0	2	3	Pohon/Bibit
18	Gayam	*Inocarpus fagifer*	3	5	5	5	4	Pohon/Bibit
19	Glodokan tiang	*Polyalthia longifolia*	0	2	2	2	2	Pohon/Bibit
20	Jambu air	*Syzygium aqueum*	2	0	0	0	0	Pohon/Bibit
21	Johar	*Senna siamea*	1	4	4	2	2	Pohon/Bibit
22	Kamboja	*Plumeria obtusa*	2	0	0	0	0	Pohon/Bibit
23	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	11	9	6	7	Pohon/Bibit
24	Kayu putih	*Melaleuca leucadendra*	452	455	400	401	400	Pohon/Bibit
25	Kenanga	*Cananga odorata*	0	0	0	1	1	Pohon/Bibit
26	Kersen	*Muntingia calabura*	0	0	0	1	1	Pohon/Bibit
27	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	9	28	23	22	21	Pohon/Bibit
28	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	13	24	25	24	25	Pohon/Bibit
29	Lempeni	*Ardisia elliptica*	1	0	0	0	0	Pohon/Bibit
30	Mangga	*Mangifera indica*	3	8	9	8	8	Pohon/Bibit
31	Matoa	*Pometia pinnata*	1	1	0	0	0	Pohon/Bibit
32	Merbau	*Intsia bijuga*	4	4	6	5	5	Pohon/Bibit
33	Malapari	*Pongamia pinnata*	0	0	0	1	1	Pohon/Bibit
34	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	32	30	31	29	27	Pohon/Bibit
35	Mahoni daun kecil	*Swietenia mahagoni*	0	3	1	1	1	Pohon/Bibit
36	Namnam	*Cynometra ramiflora*	41	0	0	0	0	Pohon/Bibit
37	Nangka	*Artocarpus heterophyllus*	0	1	1	1	1	Pohon/Bibit
38	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	7	8	8	7	6	Pohon/Bibit
39	Petai cina	*Leucaena leucocephala*	9	3	3	3	3	Pohon/Bibit
40	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	0	2	1	2	2	Pohon/Bibit
41	Puring	*Codiaeum variegatum*	0	1	1	2	2	Pohon/Bibit
42	Sala	*Shorea robusta*	0	0	0	1	1	Pohon/Bibit
43	Samolo	*Diospyros philippinensis*	7	4	5	4	3	Pohon/Bibit
44	Santigi	*Pemphis acidula*	1	0	0	0	0	Pohon/Bibit
45	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	0	0	0	0	1	Pohon/Bibit
46	Sawo manila	*Manilkara zapota*	0	1	1	2	2	Pohon/Bibit

Tabel Status dan Parameter Sumber Daya
Keanekaragaman Hayati Keanekaragaman Hayati
PT POLYTAMA PROPINDO

No	Nama Spesies dan Ilmiah		Nilai Status Spesies					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
47	Sirsak	*Annona muricata*	0	0	1	2	2	Pohon/Bibit
48	Srikaya	*Annona squamosa*	2	2	1	1	1	Pohon/Bibit
49	Tanjung	*Mimusops elengi*	10	9	9	9	7	Pohon/Bibit
50	Tabebuya	*Tabebuya aurea*	2	2	2	2	2	Pohon/Bibit
51	Trembesi	*Samanea saman*	3	3	0	0	0	Pohon/Bibit
52	Trengguli	*Cassia fistula*	0	0	0	0	1	Pohon/Bibit
E	**ACTION (Azolla Composting Treatment for Conservation and Education)**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Flora							
1	Beringin	*Ficus benjamina*			3	3	1	Pohon/Bibit
2	Bintaro	*Cerbera manghas*			2	3	2	Pohon/Bibit
3	Cendana	*Santalum album*			2	3	3	Pohon/Bibit
4	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*			3	4	3	Pohon/Bibit
5	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*			4	5	4	Pohon/Bibit
6	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*			3	4	5	Pohon/Bibit
7	Namnam	*Cynometra cauliflora*			1	2	1	Pohon/Bibit
8	Tanjung	*Mimusops elengi*			1	2	2	Pohon/Bibit
F	**Budidaya Tanaman Cendana (Santalum album) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosisitem Lestari menggunakan Lemna Minor)**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Flora							
1	Cendana	*Santalum album*			30	24	25	Pohon/Bibit
G	**RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik Enrichment Habitat di Taman Kehati Indramayu**		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,83**	**2,83**	**Ha**
	Fauna							
1	Rusa Jawa	*Rusa timorensis*			16	18	19	Pohon/Bibit
H	**BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme Pseudomonas sp.)**		**10,23**	**10,23**	**10,23**	**13,22**	**13,22**	**Ha**
	Flora							
1	Tabebuya	*Tabebuya aurea*				0	0	Pohon/Bibit
2	Mangga	*Magnifera indica*				1	1	Pohon/Bibit
3	Trembesi Kuning	*Albizia lebbeck*				1	1	Pohon/Bibit
4	Jambu Biji	*Psidium guajava*				0	0	Pohon/Bibit
5	Belimbing	*Averrhoa carambola*				1	1	Pohon/Bibit
6	Gandaria	*Bouea marcophyla*				0	0	Pohon/Bibit
7	Manggis	*Garcinia mangostana*				1	1	Pohon/Bibit
9	Cemara Norfolk	*Arauaria heterophylla*				0	1	Pohon/Bibit

Back

2. DATA ABSOLUT

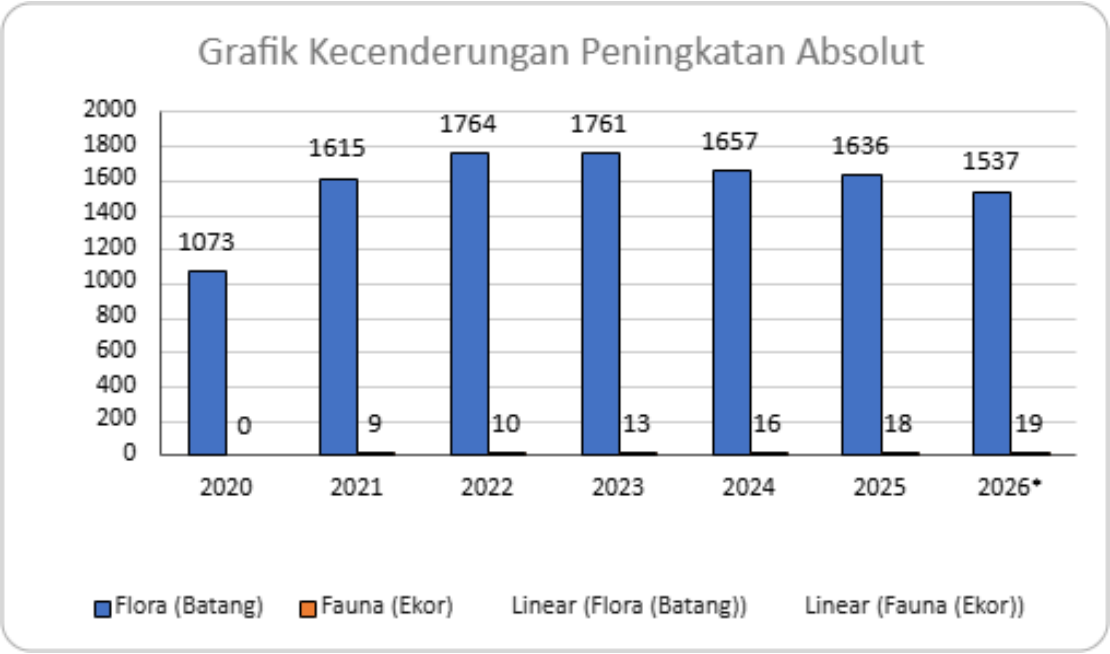
Berikut data absolut program perlindungan keankearagaman hayati PT Polytama Propindo dari tahun 2022-2026.

Tabel 2. Data Absolut Keanekaragaman Hayati PT Polytama Propindo

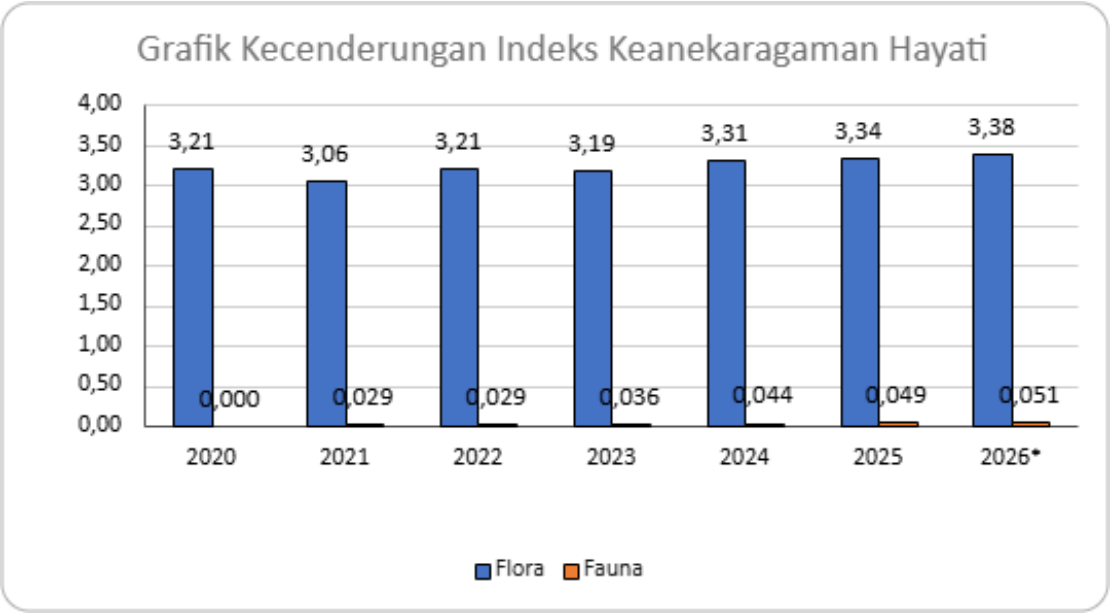
Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati										Satuan
		2022		2023		2024		2025		2026*		
		Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	
Kehati Lestari	Flora	962	Rp323.000.000	959	Rp350.000.000	853	Rp300.000.000	826	Rp300.000.000	828	Rp300.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	1,87		1,84		1,74		1,73		1,80		H’
	Indeks Fauna	0,00		0		0		0		0		H’
	Luas	10,23		10,23		10,23		13,22		13,22		Ha
Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu	Flora	154	Rp472.500.000	125	Rp400.000.000	122	Rp350.000.000	127	Rp350.000.000	37	Rp350.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	0,46		0,39		0,39		0,42		0,40		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	2,50		2,50		2,50		2,83		2,83		Ha
Konservasi Rusa Jawa	Flora	0	Rp360.000.000	0	Rp400.000.000	0	Rp360.000.000	0	Rp360.000.000	0	Rp360.000.000	Batang
	Fauna	10		13		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	0		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Indeks Fauna	0,03		0,04		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	2,5		2,5		2,5		2,83		2,83		Ha
RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih)	Flora	648	Rp289.000.000	677	Rp290.000.000	633	Rp200.000.000	629	Rp200.000.000	621	Rp200.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	0,89		0,97		1,03		1,03		1,02		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	2,50		2,50		2,50		2,83		2,83		Ha
	Flora	0	Rp-	0	Rp17.000.000	19	Rp30.000.000	26	Rp25.000.000	21	Rp5.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor

Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati										Satuan
		2022		2023		2024		2025		2026*		
		Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	
ACTION (Azolla Composting Treatment for Conservation and Education)	Indeks Flora	0,00		0,00		0,07		0,10		0,08		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	2,50		2,50		2,50		2,83		2,83		Ha
Budidaya Tanaman Cendana (Santalum album) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosisitem Lestari menggunakan Lemna Minor)	Flora	0	Rp-	0	Rp-	30	Rp13.000.000	24	Rp13.000.000	25	Rp13.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	0,00		0,00		0,07		0,06		0,06		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	2,50		2,50		2,50		2,83		2,83		Ha
RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik Enrichment Habitat di Taman Kehati Indramayu	Flora	0	Rp-	0	Rp-	0	Rp5.000.000	0	Rp15.000.000	0	Rp15.000.000	Batang
	Fauna	0		0		16		18		19		Ekor
	Indeks Flora	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,07		0,05		0,05		H’
	Luas	2,50		2,50		2,5		2,83		2,83		Ha
BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme Pseudomonas sp.)	Flora	0	Rp-	0	Rp-	0	Rp-	4	Rp7.000.000	5	Rp7.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	0,00		0,00		0,00		0,02		0,02		H’
	Indeks Fauna	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		H’
	Luas	10,23		10,23		10,23		13,22		13,22		Ha

Secara umum nilai indeks keanekaragaman hayati di seluruh area konservasi PT Polytama Propindo ini memiliki nilai yang cukup tinggi. Dimana hal ini menunjukan upaya perlindungan keanekaragaman hayati PT Polytama Propindo berhasil dan konsisten, kemudian dapat diketahui dari grafik peningkatan nilai absolut program perlindungan keanekaragaman hayati berikut:



Gambar 1. Grafik Kecenderungan Absolut Program Perlindungan Keanekaragaman Hayati



Gambar 2. Grafik Kecenderungan Kenaikan Indeks Keanekaragaman Hayati

Back

4. BUKTI PERHITUNGAN DATA ABSOLUT PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

Bukti pehitungan (click)
Tabel Absolut (click)
Grafik Program (click)

A. PROGRAM KEHATI LESTARI

i. Deskripsi Program

Program **KEHATI Lestari** merupakan program konservasi ruang terbuka hijau (RTH) di lingkungan *plant site* PT Polytama Propindo dengan luas area ±10,23 Ha. Keberadaan RTH memberikan berbagai manfaat lingkungan, antara lain menjaga kesejukan dan keteduhan, meredam kebisingan, menyerap polutan, serta menyediakan habitat yang mendukung keberadaan berbagai jenis fauna. Sejak pertama kali ditetapkan sebagai RTH pada tahun 1996, pengelolaan dan penambahan vegetasi terus dilakukan serta dimonitor secara berkala untuk mengetahui perkembangan keanekaragaman hayati di kawasan *plant site*. Pada tahun 2021, vegetasi di kawasan RTH mulai dipetakan melalui *tagging* menggunakan GPS dan dikelompokkan berdasarkan lokasi, yaitu *Inside Battery Limit* (ISBL), *Outside Battery Limit* (OSBL), serta area terbuka lainnya di dalam kawasan *plant site*. Berdasarkan hasil monitoring keanekaragaman flora periode **2022–2026**, nilai Indeks Keanekaragaman Jenis (H') tercatat sebesar **1,87 pada 2022; 1,84 pada 2023; 1,74 pada 2024; 1,73 pada 2025; dan meningkat menjadi 1,80 pada 2026**. Hasil tersebut menunjukkan bahwa kawasan RTH PT Polytama Propindo tetap memiliki keragaman jenis flora yang terus dipertahankan melalui kegiatan konservasi, pemeliharaan, penanaman, serta monitoring vegetasi secara berkala.

ii. Data-Data Pendukung

Tabel 3. Daftar Jenis Tanaman Program Kehati Lestari 2022-2026*

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022	2023	2024	2025	2026*
			Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah
A	**Kehati Lestari**						
	Flora						
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0	0	1	1
2	Alpukat	*Persea americana*	1	1	2	2	2
3	Angsana	*Pterocarpus indicus*	132	129	125	125	120
4	Api-api putih	*Avicennia marina*	4	4	0	0	0
5	Asam jawa	*Tamarindus indica*	3	3	3	3	3
6	Asoka	*Saraca asoca*	0	0	0	0	1
7	Bakau hitam	*Rhizophora mucronata*	49	52	50	51	49
8	Belimbing	*Averrhoa carambola*	2	2	3	3	3
9	Belimbing Wuluh	*Averrhoa bilimbi L.*	0	0	0	0	0
10	Beringin	*Ficus benjamina*	7	8	7	7	7
11	Beringin Cina	*Ficus microcarpa*	0	0	0	0	1
12	Beringin Preh	*Ficus retusa*	0	0	0	2	2

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022	2023	2024	2025	2026*
			Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah
13	Biola cantik	*Ficus lyrata*	7	7	5	5	5
14	Buah ajaib	*Synsepalum dulcificum*	1	2	1	1	1
15	Buah mentega	*Diospyros blancoi*	0	0	0	0	1
16	Bunut	*Ficus virens*	0	0	0	0	0
17	Buni	*Antidesma bunius*	0	0	0	0	0
18	Burahol	*Stelechocarpus burahol*	0	0	0	0	0
19	Buta-buta	*Excoecaria agallocha*	3	0	0	0	0
20	Cemana Tanduk	*Cupressus papuanus*	0	0	0	0	1
21	Cemara Cina	*Juniperus chinensis*	0	0	0	0	1
22	Cemara laut	*Casuarina equisetifolia*	38	33	27	25	24
23	Cemara Norfolk	*Araucaria heterophylla*	0	0	0	2	1
24	Ceri pantai	*Eugenia reinwardtiana*	2	0	0	0	0
25	Damar laki-laki	*Araucaria cunninghamii*	13	4	4	3	5
26	Delima	*Punica granatum*	30	28	29	27	32
27	Durian	*Durio zibethinus*	3	3	3	4	2
28	Duwet putih	*Syzygium cumini*	10	10	11	10	9
29	Gaharu	*Aquilaria malaccensis*	0	0	0	0	1
30	Gandaria	*Bouea macrophylla*	0	0	0	0	1
31	Glodokan tiang	*Polyalthia longifolia*	60	64	0	0	0
32	Jambu air	*Syzygium aqueum*	1	3	1	2	1
33	Jambu biji	*Psidium guajava*	5	2	2	1	1
34	Jambu brazil	*Psidium cattleianum*	0	0	0	0	1
35	Jambu Jamaika	*Syzygium malaccense*	7	5	4	3	2
36	Jambu monyet	*Anacardium occidentale*	4	3	3	4	3
37	Jarak	*Ricinus communis*	0	0	0	0	0
38	Jati belanda	*Guazuma ulmifolia*	0	0	0	0	1
39	Jati putih	*Gmelina arborea*	1	1	1	1	1
40	Jelutung	*Dyera costulata*	0	0	0	0	1
41	Jeruk	*Citrus reticulata*	40	43	37	36	37
42	Jeruk bali	*Citrus maxima*	2	2	2	2	2
43	Jeruk kasturi	*Citrus microcarpa*	0	0	0	3	1
44	Jeruk nipis	*Citrus aurantiifolia*	2	2	2	3	2
45	Jeruk peras	*Citrus Sinensis*	0	0	0	0	1
46	Jeruk tangelo	*Citrus tangelo*	15	15	14	13	13
47	Kamboja jepang	*Adenium obesum*	0	1	2	2	2
48	Kawista	*Limonia acidissima*	5	6	6	6	4
49	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	0	0	0	1
50	Kedondong	*Spondias dulcis*	0	0	0	0	0
51	Kelapa	*Cocos nucifer*	0	0	0	0	0
52	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	5	4	4	5	5
53	Kembang Kertas	*Bougainvillea glabra*	0	0	0	0	1
54	Kenitu	*Chrysophyllum cainito*	3	4	5	4	2
55	Kepel	*Stelechocarpus burahol*	0	0	0	1	1
56	Kersen	*Muntingia calabura*	0	0	0	0	1
57	Kesambi	*Schleichera oleosa*	0	0	0	0	1
58	Kesemek	*Diospyros kaki*	0	0	0	0	1
59	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	161	171	157	144	140
60	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	58	54	55	44	40

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022	2023	2024	2025	2026*
			Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah	Jumlah
61	Kondang	*Ficus fistulosa*	0	0	0	1	1
62	Krey payung	*Filicium decipiens*	2	2	2	3	3
63	Lempeni	*Ardisia elliptica*	1	2	2	3	2
64	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	0	0	0	0	0
65	Loa	*Ficus racemosa*	1	2	2	2	3
66	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	0	0	0	0	1
67	Maja	*Aegle marmelos*	0	0	0	0	1
68	Mangga	*Mangifera indica*	175	180	175	176	173
69	Manggis	*Garcinia mangostana*	1	2	2	2	2
70	Manglid	*Manglietia glauca*	0	0	0	0	1
71	Matoa	*Pometia pinnata*	4	3	4	4	4
72	Mengkudu	*Morinda citrifolia*	0	0	0	0	1
73	Merawan	*Hopea odorata*	0	0	0	0	1
74	Merbau	*Intsia bijuga*	1	1	1	1	2
75	Mindi	*Melia azedarach*	0	0	0	0	1
76	Mondokaki	*Tabernaemontana divaricata*	0	0	1	1	2
77	Mundu	*Garcinia dulcis*	1	1	1	1	2
78	Nagasari	*Mesua ferrea*	1	1	2	2	3
79	Nangka	*Artocarpus heterophyllus*	12	13	12	9	9
80	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	3	3	4	3	2
81	Palem Botol	*Hyophorbe lagenicaulis*	0	0	0	0	1
82	Palem Raja	*Roystonea regia*	0	0	0	1	1
83	Peregrina	*Jatropha pandurifolia*	0	0	0	0	1
84	Petai cina	*Leucaaena leucochepala*	0	0	0	0	1
85	Pete	*Parkia speciosa*	0	0	0	0	1
86	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	39	35	33	29	28
87	Puring	*Codiaeum variegatum*	0	0	0	0	0
88	Rambutan	*Nephelium lappaceum*	0	0	0	0	0
89	Samolo	*Diospyros philippinensis*	3	1	2	2	3
90	Santigi	*Pemphis acidula*	1	0	0	0	0
91	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	0	2	2	1	1
92	Sawo manila	*Manilkara zapota*	7	9	10	7	7
93	Serut	*Streblus asper*	0	0	0	0	1
94	Sirsak	*Annona muricata*	4	4	4	4	5
95	Srikaya	*Annona squamosa*	8	9	7	7	5
96	Sukun	*Artocarpus communis*	3	3	1	1	1
97	Tabebuya	*Tabebuia aurea*	4	4	4	4	5
98	Trembesi	*Samanea saman*	11	10	11	11	8
99	Trembesi kuning	*Albizia lebbeck*	5	5	4	4	4
100	Trengguli	*Cassia fistula*	0	0	0	0	0
101	Waru laut	*Thespesia populnea*	0	0	1	1	1
102	Zamaika	*Syzygium malaccense*	1	1	1	1	1
Jumlah (Batang/Pohon)			962	959	853	826	828
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**1,87**	**1,84**	**1,74**	**1,73**	**1,80**
Jumlah Total Flora & Fauna			**1774**	**1774**	**1673**	**1654**	**1556**

Back

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program Kehati Lestari Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu angsana = 125 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 126/1.654
= 0,075

LN pi (pohon angsana)

= LN (0,075)
= -2,594

pi LN pi (pohon angsana)

= 0,075 × (-2,594)
= -0,194

H' flora

= -Σpi LN pi
= (-1,725)*(-1)
= **1,725 = 1,73**

Untuk lebih jelasnya, perhitungan indeks keanekaragaman hayati flora program Kehati Lestari dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Next

Tabel 8. Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati Flora

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
A	**Kehati Lestari**																					
	Flora																					
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
2	Alpukat	*Persea americana*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
3	Angsana	*Pterocarpus indicus*	132	0,074	-2,598	-0,193	129	0,073	-2,621	-0,191	125	0,075	-2,594	-0,194	125	0,075	-2,594	-0,194	120	0,072	-2,635	-0,189
4	Api-api putih	*Avicennia marina*	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,095	-0,014	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
5	Asam jawa	*Tamarindus indica*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
6	Asoka	*Saraca asoca*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
7	Bakau hitam	*Rhizophora mucronata*	49	0,028	-3,589	-0,099	52	0,029	-3,530	-0,103	50	0,030	-3,510	-0,105	51	0,030	-3,491	-0,106	49	0,029	-3,531	-0,103
8	Belimbing	*Averrhoa carambola*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
9	Belimbing Wuluh	*Averrhoa bilimbi L.*	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	0,000
10	Beringin	*Ficus benjamina*	7	0,004	-5,535	-0,022	8	0,005	-5,402	-0,024	7	0,004	-5,476	-0,023	7	0,004	-5,476	-0,023	7	0,004	-5,476	-0,023
11	Beringin Cina	*Ficus microcarpa*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
12	Beringin Preh	*Ficus retusa*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
13	Biola cantik	*Ficus lyrata*	7	0,004	-5,535	-0,022	7	0,004	-5,535	-0,022	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017
14	Buah ajaib	*Synsepalum dulcificum*	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,788	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
15	Buah mentega	*Diospyros blancoi*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
16	Bunut	*Ficus virens*	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	0,000
17	Buni	*Antidesma bunius*	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	0,000
18	Burahol	*Stelechocarpus burahol*	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	0,000
19	Buta-buta	*Excoecaria agallocha*	3	0,002	-6,382	-0,011	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
20	Cemana Tanduk	*Cupressus papuanus*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
21	Cemara Cina	*Juniperus chinensis*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
22	Cemara laut	*Casuarina equisetifolia*	38	0,021	-3,843	-0,082	33	0,019	-3,984	-0,074	27	0,016	-4,127	-0,067	25	0,015	-4,203	-0,063	24	0,014	-4,244	-0,061
23	Cemara Norfolk	*Araucaria heterophylla*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004
24	Ceri pantai	*Eugenia reinwardtiana*	2	0,001	-6,788	-0,008	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
25	Damar laki-laki	*Araucaria cunninghamii*	13	0,007	-4,916	-0,036	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011	5	0,003	-5,813	-0,017
26	Delima	*Punica granatum*	30	0,017	-4,080	-0,069	28	0,016	-4,149	-0,065	29	0,017	-4,055	-0,070	27	0,016	-4,127	-0,067	32	0,019	-3,957	-0,076
27	Durian	*Durio zibethinus*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	2	0,001	-6,729	-0,008
28	Duwet putih	*Syzygium cumini*	10	0,006	-5,178	-0,029	10	0,006	-5,178	-0,029	11	0,007	-5,024	-0,033	10	0,006	-5,120	-0,031	9	0,005	-5,225	-0,028
29	Gaharu	*Aquilaria malaccensis*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
30	Gandaria	*Bouea macrophylla*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
31	Glodokan tiang	*Polyalthia longifolia*	60	0,034	-3,387	-0,115	64	0,036	-3,322	-0,120	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
32	Jambu air	*Syzygium aqueum*	1	0,001	-7,481	-0,004	3	0,002	-6,382	-0,011	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004
33	Jambu biji	*Psidium guajava*	5	0,003	-5,872	-0,017	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
34	Jambu brazil	*Psidium cattleianum*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
35	Jambu Jamaika	*Syzygium malaccense*	7	0,004	-5,535	-0,022	5	0,003	-5,872	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
36	Jambu monyet	*Anacardium occidentale*	4	0,002	-6,095	-0,014	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011
37	Jarak	*Ricinus communis*	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	0,000
38	Jati belanda	*Guazuma ulmifolia*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
39	Jati putih	*Gmelina arborea*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
40	Jelutung	*Dyera costulata*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
41	Jeruk	*Citrus reticulata*	40	0,023	-3,792	-0,086	43	0,024	-3,720	-0,090	37	0,022	-3,811	-0,084	36	0,022	-3,839	-0,083	37	0,022	-3,811	-0,084
42	Jeruk bali	*Citrus maxima*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
43	Jeruk kasturi	*Citrus microcarpa*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,324	-0,011	1	0,001	-7,422	-0,004
44	Jeruk nipis	*Citrus aurantiifolia*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
45	Jeruk peras	*Citrus Sinensis*	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	1	0,001	-7,422	-0,004

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
46	Jeruk tangelo	*Citrus tangelo*	15	0,008	-4,773	-0,040	15	0,008	-4,773	-0,040	14	0,008	-4,783	-0,040	13	0,008	-4,857	-0,038	13	0,008	-4,857	-0,038
47	Kamboja jepang	*Adenium obesum*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
48	Kawista	*Limonia acidissima*	5	0,003	-5,872	-0,017	6	0,003	-5,689	-0,019	6	0,004	-5,631	-0,020	6	0,004	-5,631	-0,020	4	0,002	-6,036	-0,014
49	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
50	Kedondong	*Spondias dulcis*	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	0,000
51	Kelapa	*Cocos nucifer*	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	0,000
52	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	5	0,003	-5,872	-0,017	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017
53	Kembang Kertas	*Bougainvillea glabra*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
54	Kenitu	*Chrysophyllum cainito*	3	0,002	-6,382	-0,011	4	0,002	-6,095	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014	2	0,001	-6,729	-0,008
55	Kepel	*Stelechocarpus burahol*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
56	Kersen	*Muntingia calabura*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
57	Kesambi	*Schleichera oleosa*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
58	Kesemek	*Diospyros kaki*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
59	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	161	0,091	-2,400	-0,218	171	0,096	-2,339	-0,225	157	0,094	-2,366	-0,222	144	0,086	-2,453	-0,211	140	0,084	-2,481	-0,208
60	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	58	0,033	-3,421	-0,112	54	0,030	-3,492	-0,106	55	0,033	-3,415	-0,112	44	0,026	-3,638	-0,096	40	0,024	-3,733	-0,089
61	Kondang	*Ficus fistulosa*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
62	Krey payung	*Filicium decipiens*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
63	Lempeni	*Ardisia elliptica*	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
64	Kelengkeng	*Dimocarpus longan*	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	0,000
65	Loa	*Ficus racemosa*	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011
66	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
67	Maja	*Aegle marmelos*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
68	Mangga	*Mangifera indica*	175	0,099	-2,316	-0,228	180	0,101	-2,288	-0,232	175	0,105	-2,258	-0,236	176	0,105	-2,252	-0,237	173	0,103	-2,269	-0,235
69	Manggis	*Garcinia mangostana*	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
70	Manglid	*Manglietia glauca*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
71	Matoa	*Pometia pinnata*	4	0,002	-6,095	-0,014	3	0,002	-6,382	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014
72	Mengkudu	*Morinda citrifolia*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
73	Merawan	*Hopea odorata*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
74	Merbau	*Intsia bijuga*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008
75	Mindi	*Melia azedarach*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
76	Mondokaki	*Tabernaemontana divaricata*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008
77	Mundu	*Garcinia dulcis*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008
78	Nagasari	*Mesua ferrea*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011
79	Nangka	*Artocarpus heterophyllus*	12	0,007	-4,996	-0,034	13	0,007	-4,916	-0,036	12	0,007	-4,937	-0,035	9	0,005	-5,225	-0,028	9	0,005	-5,225	-0,028
80	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
81	Palem Botol	*Hyophorbe lagenicaulis*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
82	Palem Raja	*Roystonea regia*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
83	Peregrina	*Jatropha pandurifolia*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
84	Petai cina	*Leucaaena leucochepala*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
85	Pete	*Parkia speciosa*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
86	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	39	0,022	-3,817	-0,084	35	0,020	-3,926	-0,077	33	0,020	-3,926	-0,077	29	0,017	-4,055	-0,070	28	0,017	-4,090	-0,068
87	Puring	*Codiaeum variegatum*	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	0,000
88	Rambutan	*Nephelium lappaceum*	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	0,000
89	Samolo	*Diospyros philippinensis*	3	0,002	-6,382	-0,011	1	0,001	-7,481	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011
90	Santigi	*Pemphis acidula*	1	0,001	-7,481	-0,004	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
91	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
92	Sawo manila	*Manilkara zapota*	7	0,004	-5,535	-0,022	9	0,005	-5,284	-0,027	10	0,006	-5,120	-0,031	7	0,004	-5,476	-0,023	7	0,004	-5,476	-0,023
93	Serut	*Streblus asper*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
94	Sirsak	*Annona muricata*	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017
95	Srikaya	*Annona squamosa*	8	0,005	-5,402	-0,024	9	0,005	-5,284	-0,027	7	0,004	-5,476	-0,023	7	0,004	-5,476	-0,023	5	0,003	-5,813	-0,017

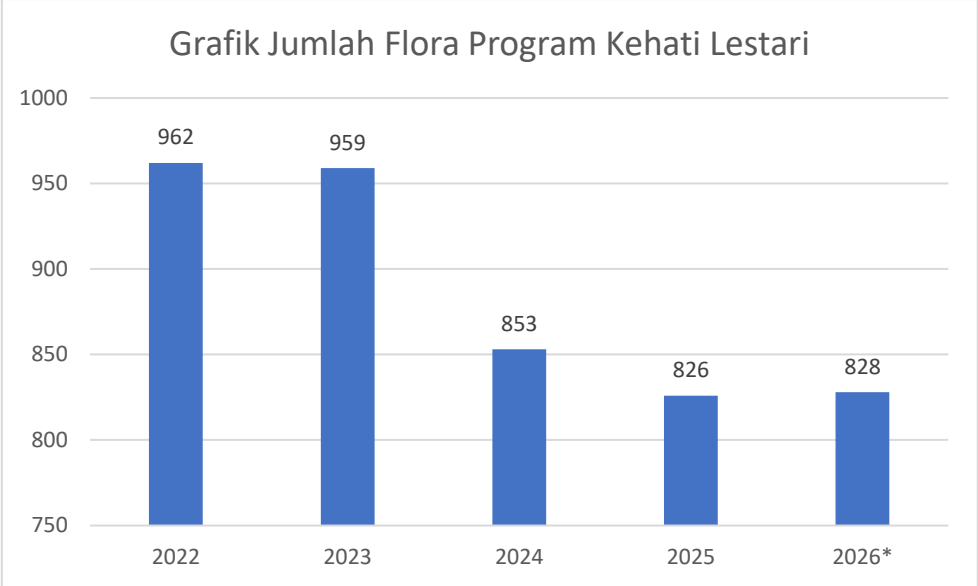
Next

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
96	Sukun	*Artocarpus communis*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
97	Tabebuya	*Tabebuia aurea*	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017
98	Trembesi	*Samanea saman*	11	0,006	-5,083	-0,032	10	0,006	-5,178	-0,029	11	0,007	-5,024	-0,033	11	0,007	-5,024	-0,033	8	0,005	-5,343	-0,026
99	Trembesi kuning	*Albizia lebbeck*	5	0,003	-5,872	-0,017	5	0,003	-5,872	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014
100	Trengguli	*Cassia fistula*	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	0,000
101	Waru laut	*Thespesia populnea*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
102	Zamaika	*Syzygium malaccense*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
Jumlah (Batang/Pohon)			962			-1,868	959			-1,840	853			-1,738	826			-1,725	828			-1,800
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**1,87**				**1,84**				**1,74**				**1,73**				**1,80**			

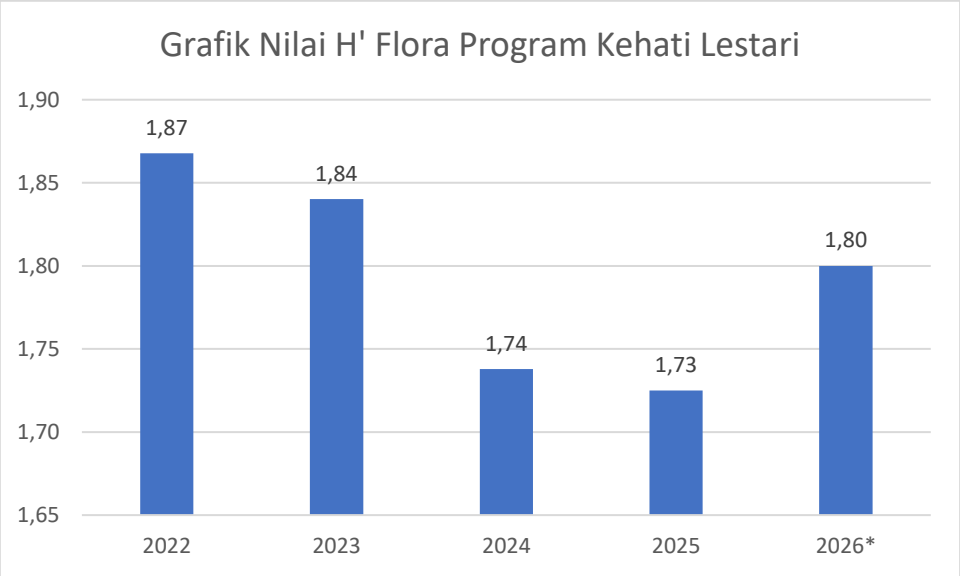
iv. Tabel Rekap Absolut 2022-2026

Tabel 9. Rekap Hasil Absolut 2022-2026

Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati										Satuan
		2022		2023		2024		2025		2026*		
		Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	Hasil	Anggaran	
Kehati Lestari	Flora	962	Rp 323.000.000	959	Rp 350.000.000	853	Rp 300.000.000	826	Rp 300.000.000	828	Rp 300.000.000	Batang
	Fauna	0		0		0		0		0		Ekor
	Indeks Flora	1,87		1,84		1,74		1,73		1,80		H’
	Indeks Fauna	0,00		0		0		0		0		H’
	Luas	10,23		10,23		10,23		13,22		13,22		Ha



Grafik 3. Grafik Jumlah Flora Program Kehati Lestari 2022-2026*



Grafik 4. Grafik Indeks H’ Flora Program Kehati Lestari 2022-2026*

Bukti pehitungan (click)
Tabel Absolut (click)
Grafik Program (click)

B. Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu

i. Deskripsi Program

Salah satu wujud komitmen dalam melestarikan keanekaragaman hayati dan pengelolaan ekosistem, sejak tahun 2019 PT Polytama Propindo Bersama Pemerintah Kabupaten Indramayu melakukan revitalisasi Hutan Kota Kayu Putih di Jalan Pahlawan, Kelurahan Margadadi, Kecamatan Indramayu. Hutan kota kayu putih ini ditetapkan pada tahun 2002, melalui Keputusan Bupati Indramayu Nomor 522.1/Kep.125A-Dishutbun/2002. Revitalisasi dilakukan dengan mengubah status hutan kota menjadi Taman Keanekaragaman Hayati (Taman Kehati) dan mengintensifkan pengelolaannya, sehingga berfungsi sebagai sarana wisata, rekreasi, olah raga, penelitian, pendidikan, pelestarian plasma nutfah dan percontohan budidaya hasil hutan bukan kayu (kayu putih).

Taman Kehati, disamping untuk melestarikan spesies dan ekosistem lokal juga untuk meningkatkan kepedulian masyarakat akan pentingnya pelestarian lingkungan, khususnya konservasi keanekaragaman hayati flora, fauna dan ekosistem.

Tabel Absolut (next)

ii. Data-Data Pendukung

Tabel 10. Data Jumlah Flora di Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
B	**Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu**																					
	Flora																					
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
2	Angsana	*Pterocarpus indicus*	8	0,005	-5,402	-0,024	6	0,003	-5,689	-0,019	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	3	0,002	-6,324	-0,011
3	Anyang-Anyang	*Elaeocarpus grandiflora*	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	0,000
4	Asam belanda	*Pithecellobium dulce*	10	0,006	-5,178	-0,029	9	0,005	-5,284	-0,027	9	0,005	-5,225	-0,028	10	0,006	-5,120	-0,031	9	0,005	-5,225	-0,028
5	Balangeran	*Shorea balangeran*	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	0,000
6	Banda	*Artocarpus elasticus*	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	0,000
7	Beringin	*Ficus benjamina*	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	0,000
8	Bintaro	*Cerbera manghas*	10	0,006	-5,178	-0,029	10	0,006	-5,178	-0,029	11	0,007	-5,024	-0,033	11	0,007	-5,024	-0,033	8	0,005	-5,343	-0,026
9	Biola cantik	*Ficus lyrata*	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,788	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
10	Bira-bira	*Fagraea crenulata*	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	0,000
11	Buni	*Antidesma bunius*	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	0,000
12	Durian	*Durio zibethinus*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
13	Flamboyan	*Delonix regia*	22	0,012	-4,390	-0,054	13	0,007	-4,916	-0,036	15	0,009	-4,714	-0,042	13	0,008	-4,857	-0,038	11	0,007	-5,024	-0,033
14	Gayam	*Inocarpus fagifer*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
15	Jambu air	*Syzygium aqueum*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
16	Jeruk	*Citrus reticulata*	3	0,002	-6,382	-0,011	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004
17	Johar	*Cassia siamea*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
18	Kayu bawang	*Azadirachta excelsa*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
19	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004
20	Kayu naga	*Calophyllum soulattri*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008
21	Kayu putih	*Melaleuca leucadendra*	7	0,004	-5,535	-0,022	6	0,003	-5,689	-0,019	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
22	Kedondong	*Spondias dulcis*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
23	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	6	0,003	-5,689	-0,019	6	0,003	-5,689	-0,019	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017
24	Kluwek	*Pangium edule*	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	0,000
25	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	15	0,008	-4,773	-0,040	15	0,008	-4,773	-0,040	15	0,009	-4,714	-0,042	14	0,008	-4,783	-0,040	14	0,008	-4,783	-0,040

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
26	Krey payung	*Filicium decipiens*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
27	Lamtoro	*Leucaena leucocephal*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	15	0,009	-4,714	-0,042	15	0,009	-4,714	-0,042	11	0,007	-5,024	-0,033
28	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	6	0,003	-5,689	-0,019	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014
29	Mahoni daun kecil	*Swietenia mahagoni*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
30	Mangga	*Mangifera indica*	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
31	Matoa	*Pometia pinnata*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
32	Meranti kuning	*Shorea multiflora*	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	0,000
33	Merbau	*Intsia bijuga*	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,095	-0,014	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
34	Mondokaki	*Tabernaemontana divaricata*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
35	Mundu	*Garcinia dulcis*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
36	Namnam	*Cynometra ramiflora*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
37	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
38	Palem Merah	*Cyrtostachis renda*	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	0,000
39	Petai cina	*Leucaaena leucochepala*	8	0,005	-5,402	-0,024	6	0,003	-5,689	-0,019	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
40	Pete	*Parkia speciosa*	6	0,003	-5,689	-0,019	6	0,003	-5,689	-0,019	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011
41	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
42	Resak	*Vatica sumatrana*	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	0,000
43	Samolo	*Diospyros philippinensis*	6	0,003	-5,689	-0,019	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
44	Sala	*Shorea robusta*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
45	Santigi	*Pemphis acidula*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
46	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
47	Sempur	*Dillenia philippinensis*	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	0,000
48	Sentang	*Azadirachta excelsa*	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	0,000
49	Srikaya	*Annona squamosa*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
50	Sukun	*Artocarpus communis*	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	0,000
51	Sulatri	*Calophyllum soulattri*	5	0,003	-5,872	-0,017	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
52	Tabebuya	*Tabebuia aurea*	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	0,000
53	Tanjung	*Mimusops elengi*	15	0,008	-4,773	-0,040	11	0,006	-5,083	-0,032	7	0,004	-5,476	-0,023	7	0,004	-5,476	-0,023	4	0,002	-6,036	-0,014
54	Trembasah	*Fagraea fragrans*	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	0,000
55	Trembesi	*Samanea saman*	13	0,007	-4,916	-0,036	13	0,007	-4,916	-0,036	11	0,007	-5,024	-0,033	10	0,006	-5,120	-0,031	9	0,005	-5,225	-0,028
56	Trengguli	*Cassia fistula*	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	0,000
Jumlah (Batang/Pohon)			154			-0,456	125			-0,386	122			-0,393	127			-0,419	37			-0,396
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**0,46**				**0,39**				**0,39**				**0,42**				**0,40**			

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
Jumlah Total Flora & Fauna			1774				1774				1673				1654				1556			

*data hingga Bulan Juni

Back

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu Asam Belanda = 10 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 10/1.654
= 0,006

LN pi

= LN (0,006)
= -5.120

pi LN pi

= 0,006 × (-5,120)
= -0,031

H' flora

= -Σpi LN pi
= (-0,4196)*(-1)
= **0,42**

iv. Tabel Rekap Absolut 2022-2026

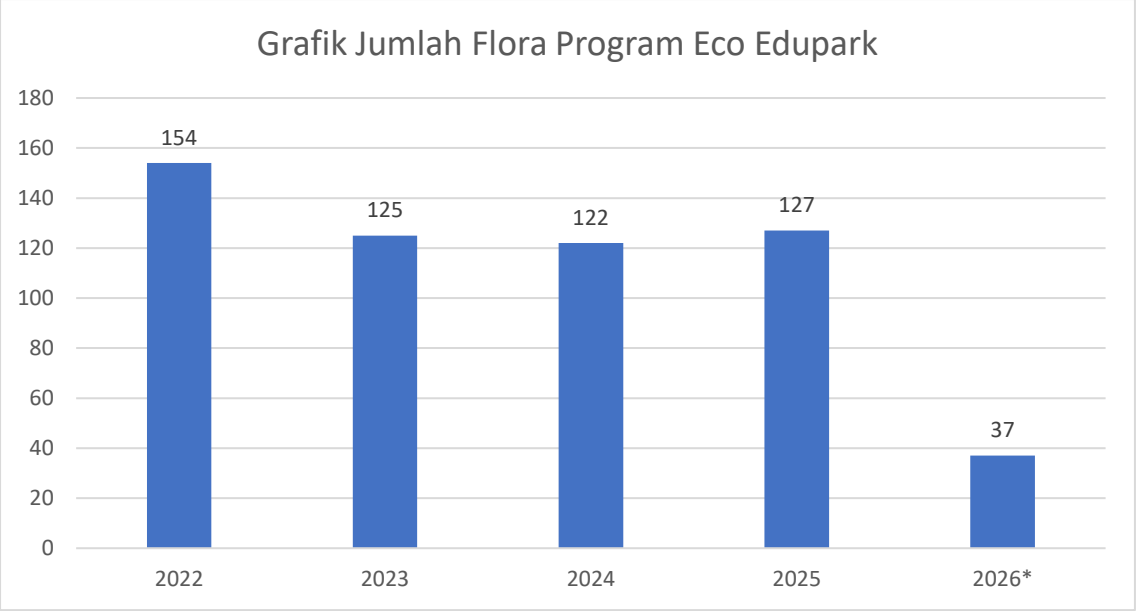
Tabel 11. Rekap Hasil Absolut 2022-2026*

No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
2	Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu	Flora	154	125	122	127	37	Batang
		Fauna	0	0	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0,46	0,39	0,39	0,42	0,40	H'
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H'
		Luas	2,50	2,50	2,50	2,83	2,83	Ha

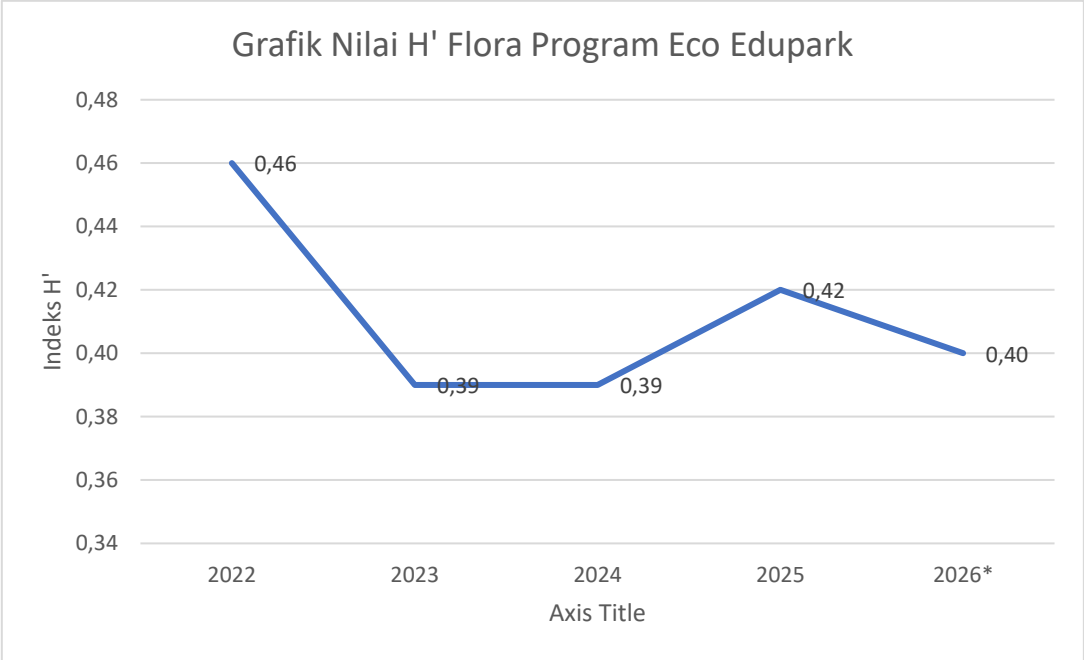
*data hingga Bulan Juni

Back

Next Program



Grafik 5. Grafik Jumlah Flora Program Eco Edupark 2022-2026*



Grafik 4. Grafik Indeks H’ Flora Program Eco Edupark 2022-2026*

Grafik Program (click)

C. PROGRAM KONSERVASI RUSA JAWA

i. Deskripsi Program

Taman Kehati PT Polytama Propindo memiliki satwa target konservasi atau unggulan yaitu Rusa Jawa (*Rusa timorensis*). Indukan rusa diperoleh dari Pusat Penangkaran Rusa di Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Bogor. Rusa-rusa tersebut dilengkapi dengan dokumen persyaratan yang diperlukan, diantaranya berita acara pemeriksaan nomor BA 207/K.1/BKW-1/KSA/02/2020 tanggal 21 Februari 2020 dan Surat Angkut Tumbuhan dan Satwa Liar Dalam Negeri (SATDN) dari Kepala Bidang BBKSDA Wilayah II Bogor, dengan Nomor SI.021/K.1/BKW-1/KSA/02/2020 tanggal 21 Februari 2020. Rusa-rusa tersebut sampai di Taman Kehati PT Polytama Propindo Indramayu pada tanggal 25 Februari 2020.

ii. Bukti Monitoring

Berdasarkan hasil monitoring Program Konservasi Rusa Jawa, jumlah Rusa Jawa (*Rusa timorensis*) tercatat sebanyak **10 ekor pada tahun 2022** dan meningkat menjadi **13 ekor pada tahun 2023. Program Konservasi Rusa Jawa dilaksanakan sampai dengan tahun 2023 dan selanjutnya dikembangkan menjadi Program RERAJA (*Replikasi Ekosistem Rusa Jawa*) dengan Teknik *Enrichment Habitat* di Taman Kehati Indramayu.** Oleh karena itu, mulai tahun 2024 hasil konservasi Rusa Jawa tidak lagi dicatat sebagai capaian Program Konservasi Rusa Jawa, melainkan menjadi bagian dari capaian Program RERAJA. Data Program Konservasi Rusa Jawa tetap dicantumkan dalam perhitungan hasil absolut keanekaragaman hayati sebagai rekam jejak capaian program pada periode pelaksanaannya.

Tabel 12. Jumlah Rusa Jawa Tahun 2022–2026*

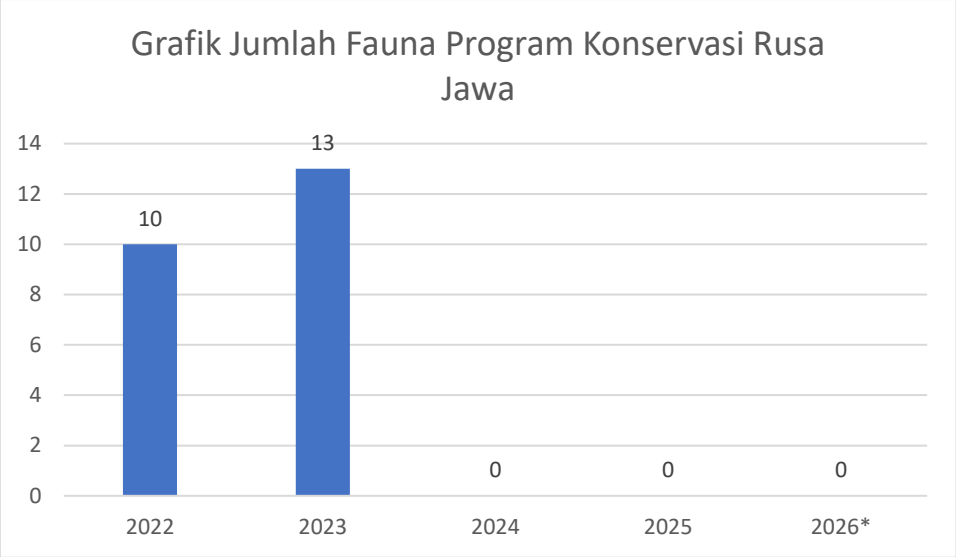
No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
3	Konservasi Rusa Jawa	Flora	0	0	0	0	0	Batang
		Fauna	10	13	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0	0	0	0	0	H’
		Indeks Fauna	0	0	0	0	0	H’
		Luas	2,5	2,5	2,5	2,83	2,83	Ha

*data hingga Bulan Juni

Bukti Monitoring Jumlah Rusa

Back

Next Program (click)



Grafik 7. Grafik Jumlah Fauna Program Konservasi Rusa Jawa 2022-2026*

Bukti pehitungan (click)
Tabel Absolut (click)
Grafik Program (click)

D. Program Reramut (Replika Ekosistem Rawa Gelam Sebagai Metode Konservasi Pada Hutan Kayu Putih)

i. Deskripsi Program

PT Polytama Propindo melakukan inovasi program RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Metode Konservasi pada Hutan Kayu Putih) yang merupakan metode konservasi yang sangat unik karena metode konservasi ini salah satunya diperuntukkan sebagai metode konservasi ekosistem rawa pohon gelam/pohon kayu putih yang umumnya tersebar di luar Pulau Jawa, dimana ekosistem rawa gelam lainnya antara lain ditemukan di Kabupaten Raja Ampat. **Unsur kebaruan** dalam program inovasi ini adalah **membuat replika ekosistem rawa gelam dengan memanfaatkan lahan basah yang belum dilakukan pengelolaan secara intensif** oleh pihak pengelola Hutan Kayu Putih seluas 1,67 hektare sebagai **metode konservasi untuk melestarikan tanaman rawa payau khususnya tanaman kayu putih**. Ekosistem rawa payau ini didominasi oleh tegakan pohon gelam atau kayu putih yang posisinya di belakang hutan mangrove menuju ke daratan, dimana selain pohon kayu putih terdapat juga berbagai macam tanaman rawa payau yang hidup di area konservasi tersebut. Dengan begitu maka Taman Kehati Indramayu binaan PT Polytama Propindo ini dapat dikatakan sebagai replika ekosistem rawa gelam pertama dan satu-satunya di Pulau Jawa.

ii. Data Pendukung

Tabel 13. Data Jumlah Flora Program RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Metode Konservasi pada Hutan Kayu Putih) Tahun 2022-2026*

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
D	RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih)																					
	Flora																					
1	Akasia	*Acacia auriculiformis*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
2	Angsana	*Pterocarpus indicus*	7	0,004	-5,535	-0,022	12	0,007	-4,996	-0,034	11	0,007	-5,024	-0,033	12	0,007	-4,937	-0,035	13	0,008	-4,857	-0,038
3	Asoka	*Saraca asoca*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	6	0,004	-5,631	-0,020	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014
4	Asam belanda	*Pithecellobium dulce*	24	0,014	-4,303	-0,058	28	0,016	-4,149	-0,065	27	0,016	-4,127	-0,067	26	0,016	-4,164	-0,065	24	0,014	-4,244	-0,061
5	Beringin	*Ficus benjamina*	0	0,000	0,000	0,000	15	0,008	-4,773	-0,040	16	0,010	-4,650	-0,044	15	0,009	-4,714	-0,042	14	0,008	-4,783	-0,040
6	Bintaro	*Cerbera manghas*	4	0,002	-6,095	-0,014	2	0,001	-6,788	-0,008	6	0,004	-5,631	-0,020	6	0,004	-5,631	-0,020	6	0,004	-5,631	-0,020
7	Bintangur	*Callophyllum tomentosum*	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	0,000
8	Biola cantik	*Ficus lyrata*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
9	Buni	*Antidesma bunius*	1	0,001	-7,481	-0,004	5	0,003	-5,872	-0,017	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
10	Bunga kupu-kupu	*Bauhinia purpurea*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
11	Bungur	*Lagerstroemia speciosa*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
12	Cemara laut	*Casuarina equisetifolia*	5	0,003	-5,872	-0,017	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
13	Cendana	*Santalum album*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014
14	Durian	*Durio zibethinus*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
15	Duwet putih	*Syzygium cumini*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	6	0,004	-5,631	-0,020	6	0,004	-5,631	-0,020	5	0,003	-5,813	-0,017
16	Flamboyan	*Delonix Regia*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
17	Gamal	*Gliricidia sepium*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011
18	Gayam	*Inocarpus fagifer*	3	0,002	-6,382	-0,011	5	0,003	-5,872	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014
19	Glodokan tiang	*Polyalthia longifolia*	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
20	Jambu air	*Syzygium aqueum*	2	0,001	-6,788	-0,008	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
21	Johar	*Senna siamea*	1	0,001	-7,481	-0,004	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,036	-0,014	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
22	Kamboja	*Plumeria obtusa*	2	0,001	-6,788	-0,008	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
23	Kayu kuda	*Dolichandrone spathacea*	0	0,000	0,000	0,000	11	0,006	-5,083	-0,032	9	0,005	-5,225	-0,028	6	0,004	-5,631	-0,020	7	0,004	-5,476	-0,023
24	Kayu putih	*Melaleuca leucadendra*	452	0,255	-1,367	-0,348	455	0,256	-1,361	-0,349	400	0,239	-1,431	-0,342	401	0,240	-1,428	-0,342	400	0,239	-1,431	-0,342
25	Kenanga	*Cananga odorata*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
26	Kersen	*Muntingia calabura*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
27	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	9	0,005	-5,284	-0,027	28	0,016	-4,149	-0,065	23	0,014	-4,287	-0,059	22	0,013	-4,331	-0,057	21	0,013	-4,378	-0,055
28	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	13	0,007	-4,916	-0,036	24	0,014	-4,303	-0,058	25	0,015	-4,203	-0,063	24	0,014	-4,244	-0,061	25	0,015	-4,203	-0,063
29	Lempeni	*Ardisia elliptica*	1	0,001	-7,481	-0,004	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
30	Mangga	*Mangifera indica*	3	0,002	-6,382	-0,011	8	0,005	-5,402	-0,024	9	0,005	-5,225	-0,028	8	0,005	-5,343	-0,026	8	0,005	-5,343	-0,026
31	Matoa	*Pometia pinnata*	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,481	-0,004	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
32	Merbau	*Intsia bijuga*	4	0,002	-6,095	-0,014	4	0,002	-6,095	-0,014	6	0,004	-5,631	-0,020	5	0,003	-5,813	-0,017	5	0,003	-5,813	-0,017
33	Malapari	*Pongamia pinnata*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
34	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	32	0,018	-4,015	-0,072	30	0,017	-4,080	-0,069	31	0,019	-3,988	-0,074	29	0,017	-4,055	-0,070	27	0,016	-4,127	-0,067
35	Mahoni daun kecil	*Swietenia mahagoni*	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,382	-0,011	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
36	Namnam	*Cynometra ramiflora*	41	0,023	-3,767	-0,087	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
37	Nangka	*Artocarpus heterophyllus*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004

Back

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
38	Nyamplung	*Calophyllum inophyllum*	7	0,004	-5,535	-0,022	8	0,005	-5,402	-0,024	8	0,005	-5,343	-0,026	7	0,004	-5,476	-0,023	6	0,004	-5,631	-0,020
39	Petai cina	*Leucaena leucocephala*	9	0,005	-5,284	-0,027	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
40	Pucuk merah	*Syzygium oleana*	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,788	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
41	Puring	*Codiaeum variegatum*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
42	Sala	*Shorea robusta*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
43	Samolo	*Diospyros philippinensis*	7	0,004	-5,535	-0,022	4	0,002	-6,095	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011
44	Santigi	*Pemphis acidula*	1	0,001	-7,481	-0,004	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
45	Sawo kecik	*Manilkara kauki*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
46	Sawo manila	*Manilkara zapota*	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
47	Sirsak	*Annona muricata*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
48	Srikaya	*Annona squamosa*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
49	Tanjung	*Mimusops elengi*	10	0,006	-5,178	-0,029	9	0,005	-5,284	-0,027	9	0,005	-5,225	-0,028	9	0,005	-5,225	-0,028	7	0,004	-5,476	-0,023
50	Tabebuya	*Tabebuya aurea*	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,788	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
51	Trembesi	*Samanea saman*	3	0,002	-6,382	-0,011	3	0,002	-6,382	-0,011	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000
52	Trengguli	*Cassia fistula*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
Jumlah (Batang/Pohon)			648			-0,886984611	677			-0,967064398	633			-1,031391764	629			-1,034572783	621			-1,023476325
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**0,89**				**0,97**				**1,03**				**1,03**				**1,02**			
Jumlah Total Flora & Fauna			**1774**				**1774**				**1673**				**1654**				**1556**			

***data hingga Bulan Juni**

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih) Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu Asam Belanda = 26 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 26/1.654
= 0,016

LN pi

= LN (0,016)
= -4,164

pi LN pi

= 0,016 × (-4.164)
= -0,042

H’ flora

= -Σpi LN pi
= (-1,034)*(-1)
= **1,03**

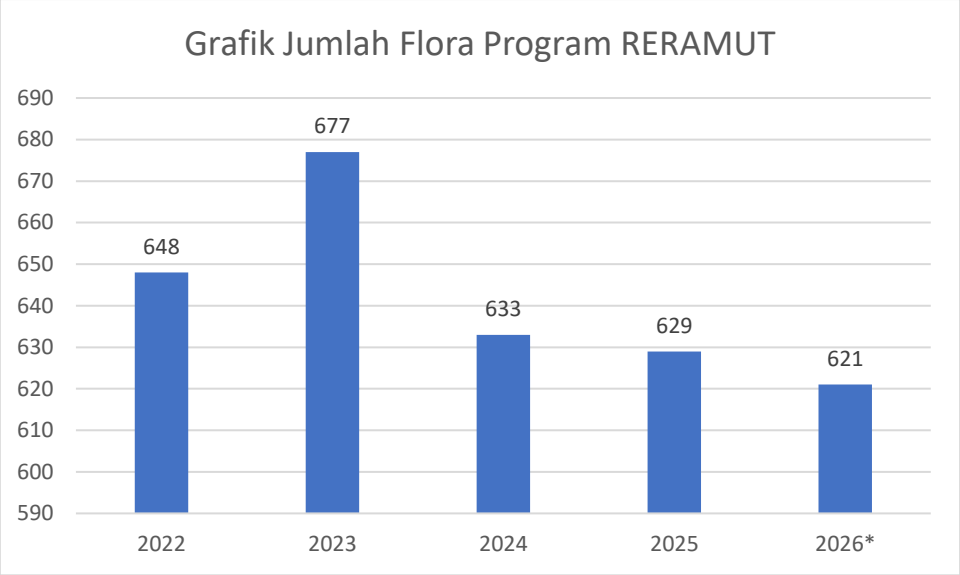
iv. Tabel Rekap Absolut 2022-2026

Tabel 14. Rekap Hasil Absolut 2022-2026*

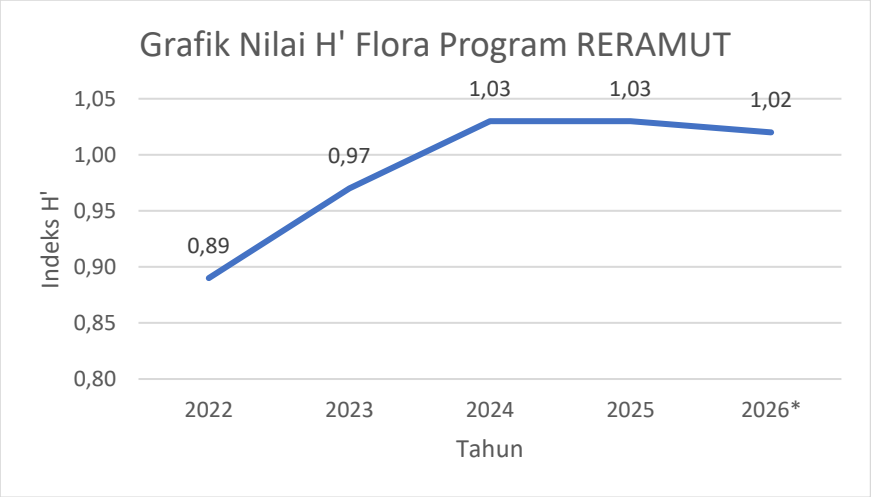
No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
4	RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih)	Flora	648	677	633	629	621	Batang
		Fauna	0	0	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0,89	0,97	1,03	1,03	1,02	H’
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H’
		Luas	2,50	2,50	2,50	2,83	2,83	Ha

Back

Next Program (click)



Grafik 8. Grafik Jumlah Flora Program RERAMUT 2022-2026*



Grafik 9. Grafik Nilai H’ Flora Program RERAMUT 2022-2026*

Bukti pehitungan	(click)
Tabel Absolut	(click)
Grafik Program	(click)

E. ACTION (*AZOLLA COMPOSTING TREATMENT FOR CONSERVATION AND EDUCATION*)

i. Deskripsi Program

ACTION (Azolla Composting Treatment for Conservation and Education) merupakan program inovasi terbaru PT Polytama Propindo yang bertujuan untuk memanfaatkan daun mata lele (*Azolla sp.*), kotoran rusa jawa (*Rusa timorensis*), dan sampah daun kayu putih (*Melaleuca leucadendra*) sebagai pupuk organik dengan metode *composting*. PT Polytama Propindo berusaha untuk mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya yang ada di lingkungan Taman Kehati Indramayu yang selama ini tidak terpakai menjadi bahan baku pembuatan pupuk. Pupuk organik diaplikasikan pada bibit tanaman yang baru ditanam pada tahun 2023. Unsur kebaruan dalam program inovasi ini adalah campuran kompos yang terdiri dari daun mata lele sebagai bahan baku utama, kotoran rusa timor yang termasuk dalam kategori satwa langka dan dilindungi berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 106 Tahun 2018, dan sampah daun kayu putih sisa penyulingan. Pupuk organik dengan campuran tiga bahan baku ini belum ada di Indonesia, dengan demikian program pengomposan yang dikelola PT Polytama Propindo di lingkungan Taman Kehati Indramayu dapat dikatakan sebagai komposisi kompos pertama dan satu-satunya di Indonesia.

ii. Data-Data Pendukung

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
E	**ACTION (Azolla Composting Treatment for Conservation and Education)**																					
	Flora																					
1	Beringin	*Ficus benjamina*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011	1	0,001	-7,422	-0,004
2	Bintaro	*Cerbera manghas*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	2	0,001	-6,729	-0,008
3	Cendana	*Santalum album*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,001	-6,729	-0,008	3	0,002	-6,324	-0,011	3	0,002	-6,324	-0,011
4	Ketapang kencana	*Terminalia mantaly*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	3	0,002	-6,324	-0,011
5	Ketapang lokal	*Terminalia catappa*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,002	-6,036	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017	4	0,002	-6,036	-0,014
6	Mahoni daun lebar	*Swietenia macrophylla*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,002	-6,324	-0,011	4	0,002	-6,036	-0,014	5	0,003	-5,813	-0,017
7	Namnam	*Cynometra cauliflora*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	1	0,001	-7,422	-0,004
8	Tanjung	*Mimusops elengi*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,422	-0,004	2	0,001	-6,729	-0,008	2	0,001	-6,729	-0,008
Jumlah (Batang/Pohon)			0			0	0			0	19			-0,0734	26			-0,0963	21			-0,0794
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**0,00**				**0,00**				**0,07**				**0,10**				**0,08**			
Jumlah Total Flora & Fauna			**1774**				**1774**				**1673**				**1654**				**1556**			

*data hingga Bulan Juni

Tabel data pendukug (click)

Back

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program ACTION Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu Ketapang Lokal = 5 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 5/1.654
= 0,003

LN pi

= LN (0,003)
= -5,813

pi LN pi

= 0,003 × (-5,813)
= -0,017

H' flora

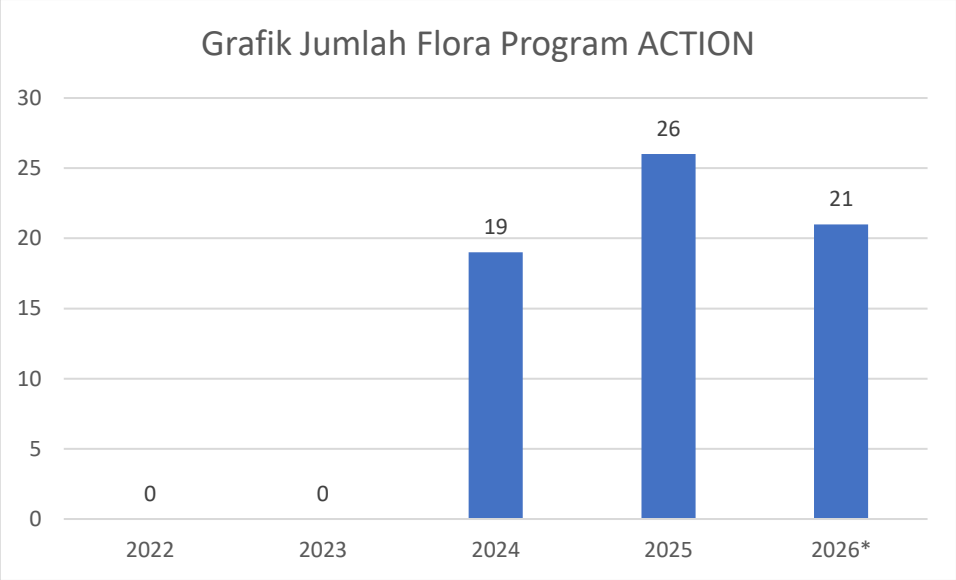
= -Σpi LN pi
= (-0,0963)*(-1)
= **0,09 = 0,10**

iv. Tabel Absolut Program ACTION 2022-2026*

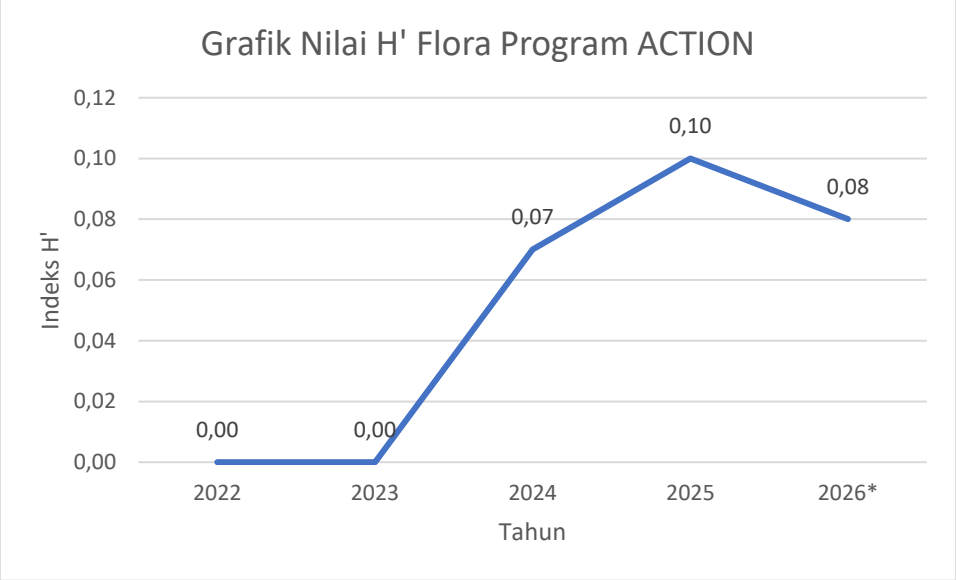
No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
5	ACTION (Azolla Composting Treatment for Conservation and Education)	Flora	0	0	19	26	21	Batang
		Fauna	0	0	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0,00	0,00	0,07	0,10	0,08	H'
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H'
		Luas	2,50	2,50	2,50	2,83	2,83	Ha

Back

Next Program (click)



Grafik 10. Grafik Jumlah Flora Program ACTION 2022-2026*



Grafik 11. Grafik Nilai H’ Flora Program ACTION 2022-2026*

Bukti pehitungan (click)
Tabel Absolut (click)
Grafik Program (click)

F. Budidaya Tanaman Cendana (*Santalum album*) Menggunakan Kompos Elminor (Ekosistem Lestari Menggunakan *Lemna minor*)

i. Deskripsi Program

Budidaya Tanaman Cendana (*Santalum album*) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosistem Lestari menggunakan *Lemna minor*) merupakan program inovasi terbaru PT Polytama Propindo yang bertujuan untuk menjaga populasi dari tanaman Cendana yang menghadapi risiko kritis atau bahkan punah dalam periode waktu yang sangat singkat, kemudian bertujuan juga untuk memanfaatkan kompos *Lemna minor* untuk media tanam, dan menambah Keanekaragaman spesies di Taman Kehati Indramayu. PT Polytama Propindo berusaha untuk mengoptimalkan pemanfaatan kembali sumberdaya yang ada di lingkungan Taman Kehati Indramayu yang selama ini belum optimal dalam pemanfaatan kompos. Kompos digunakan sebagai media tanam ini diaplikasikan pada bibit tanaman cendana dan tanaman yang baru ditanam pada tahun 2023**.**

Unsur kebaruan dalam program inovasi ini adalah media tanam kompos *Lemna minor* yang digunakan untuk tanaman Cendana (*Santalum album*), dimana komposisi kompos terdiri dari campuran daun *Lemna minor* sebagai bahan baku utama, kotoran rusa timor yang termasuk dalam kategori satwa langka dan dilindungi berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 106 Tahun 2018, dan sampah daun kayu putih sisa penyulingan atau seresah kayu putih. Kompos dengan campuran tiga bahan baku ini belum ada di Indonesia terutama untuk tujuan konservasi tanaman cendana, dengan demikian program pembibitan cendana menggunakan media tanam kompos ELMINOR yang dikelola PT Polytama Propindo di lingkungan Taman Kehati Indramayu dapat dikatakan sebagai pembibitan menggunakan media tanam dari kompos *Lemna minor* pertama dan satu-satunya di Indonesia untuk tujuan konservasi atau pembibitan tanaman cendana.

ii. Data-Data Pendukung

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
F	**Budidaya Tanaman Cendana (Santalum album) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosisitem Lestari menggunakan Lemna Minor)**																					
	Flora																					
1	Cendana	*Santalum album*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	30	0,018	-4,021	-0,072	24	0,014	-4,244	-0,061	25	0,015	-4,203	-0,063
Jumlah (Batang/Pohon)			0			0	0			0	30			-0,0721	24			-0,0608	25			-0,0628
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**0,00**				**0,00**				**0,07**				**0,06**				**0,06**			
Jumlah Total Flora & Fauna			**1774**				**1774**				**1673**				**1654**				**1556**			

*data hingga Bulan Juni

Data Pendukung (click)

Back

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program Budidaya Tanaman Cendana Menggunakan ELMINOR Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu Ketapang Lokal = 24 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 24/1.654
= 0,014

LN pi

= LN (0,014)
= -4,244

pi LN pi

= 0,014 × (-4,244)
= -0,061

H' flora

= -Σpi LN pi
= (-0,0608)*(-1)
= **0,06**

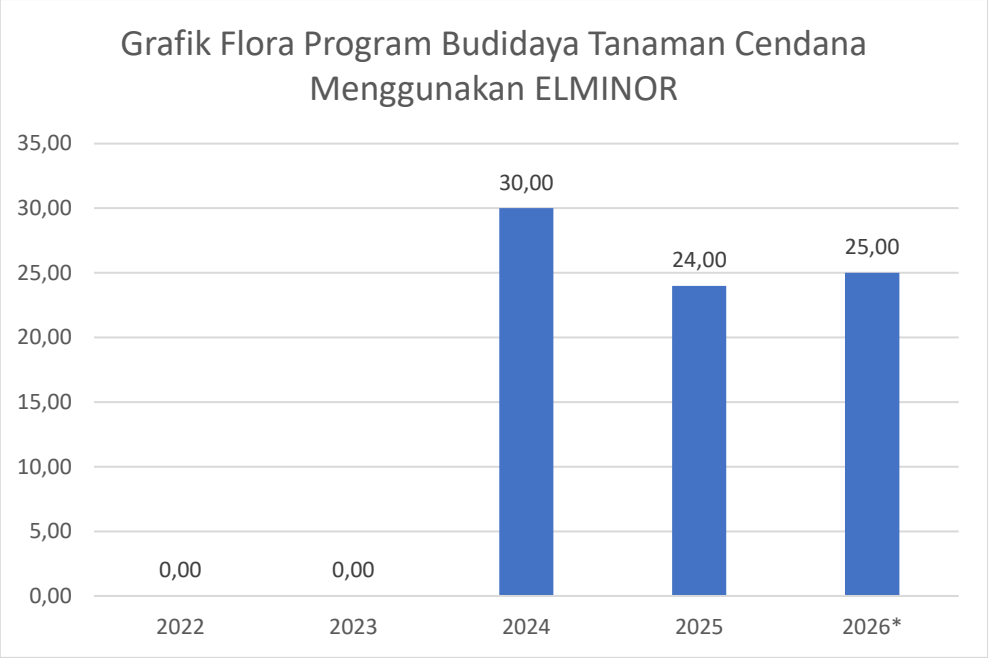
iv. Tabel Absolut Program ACTION 2022-2026*

No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
6	Budidaya Tanaman Cendana (Santalum album) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosisitem Lestari menggunakan Lemna Minor)	Flora	0	0	30	24	25	Batang
		Fauna	0	0	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0,00	0,00	0,07	0,06	0,06	H'
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H'
		Luas	2,50	2,50	2,50	2,83	2,83	Ha

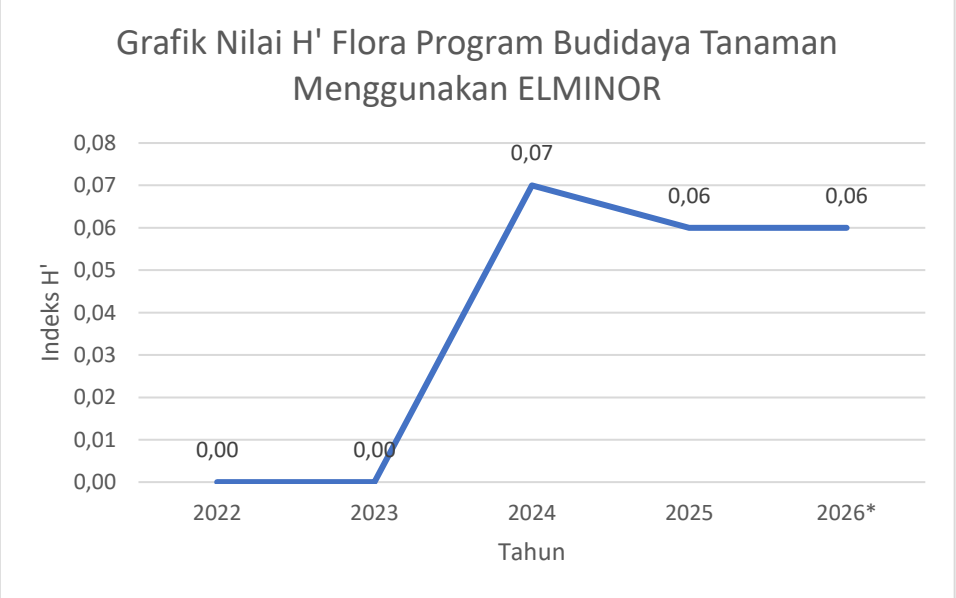
*data hingga bulan Juni

Back

Next Program (click)



Grafik 12. Grafik Jumlah Flora Program Budidaya Tanaman Mengguakan ELMINOR 2022-2026*



Grafik 13. Grafik Nilai H’ Flora Program A Budidaya Tanaman Mengguakan ELMINOR 2022-2026*

Grafik Program (click)

G. RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik *Enrichment Habitat* di Taman Kehati Indramayu

i. Deskripsi Program

PT Polytama Propindo memiliki komitmen dalam melakukan upaya perbaikan lingkungan khususnya terkait upaya perlindungan keanekaragaman hayati melalui kegiatan RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik *Enrichment Habitat* di Taman Kehati Indramayu. Pada tahun 2025, PT Polytama Propindo mempunyai langkah cerdas dengan menerapkan inovasi Replika Ekosistem Rusa Jawa. Inisiatif ini memungkinkan perusahaan dan pengelola untuk melakukan revitalisasi penangkaran rusa Jawa yang dilindungi sebagai upaya konservasi KEHATI dengan konsep yang dibuat langsung oleh PT Polytama Propindo dan pengelola Taman Kehati dengan penataan *landscape* penangkaran dan penambahan sumber pakan. Menggunakan metode *enrichment* dengan pendekatan kualitatif studi kasus, inovasi ini lebih terlihat memberikan dampak positif kepada individu rusa Jawa. Upaya ini menunjukkan komitmen PT Polytama Propindo untuk menciptakan solusi berkelanjutan dan menjadi program unggulan dalam bidang perlindungan keanekaragaman hayati yaitu program RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik *Enrichment Habitat* di Taman Kehati Indramayu.

ii. Bukti Monitoring

Berdasarkan hasil monitoring Program **RERAJA (*Replikasi Ekosistem Rusa Jawa*) dengan Teknik *Enrichment Habitat***, program ini merupakan pengembangan dari Program Konservasi Rusa Jawa yang telah dilaksanakan sampai dengan tahun 2023. Mulai tahun **2024**, upaya konservasi Rusa Jawa (*Rusa timorensis*) dilanjutkan dan dikembangkan melalui Program RERAJA dengan peningkatan kualitas habitat, antara lain melalui penataan *landscape* area penangkaran dan penambahan sumber pakan sebagai bagian dari penerapan teknik *enrichment habitat*. Berdasarkan hasil absolut keanekaragaman hayati, **jumlah Rusa Jawa tercatat** sebanyak 16 ekor pada tahun 2024, meningkat menjadi **18 ekor** pada tahun 2025, dan mencapai 20 ekor pada tahun 2026. Peningkatan jumlah individu tersebut menunjukkan perkembangan positif populasi Rusa Jawa sekaligus menjadi salah satu indikator keberhasilan penerapan teknik enrichment habitat di Taman Kehati Indramayu.

Tabel 19.. Jumlah Rusa Jawa 2022-2026*

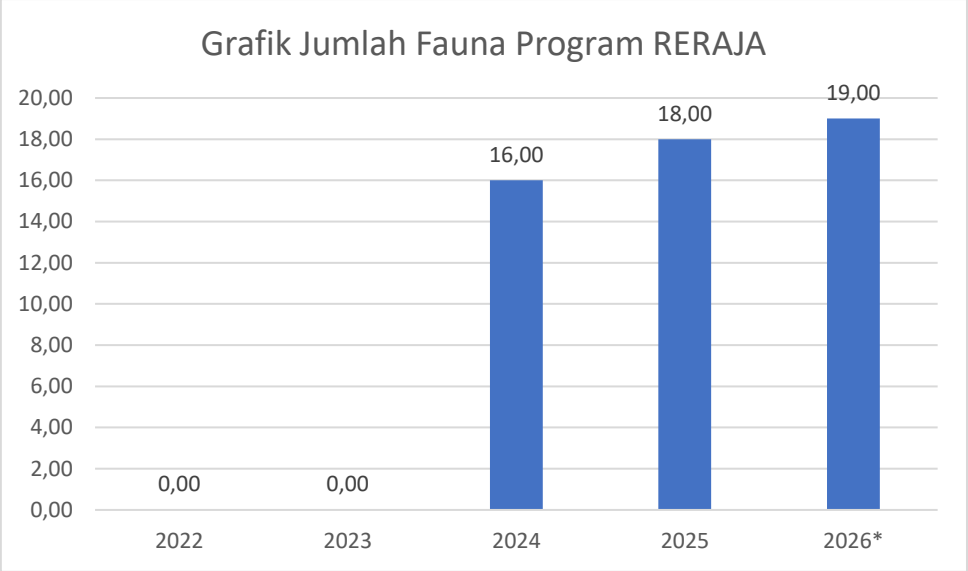
No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
7	RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik Enrichment Habitat di Taman Kehati Indramayu	Flora	0	0	0	0	0	Batang
		Fauna	0	0	16	18	19	Ekor
		Indeks Flora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H’
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,07	0,05	0,05	H’
		Luas	2,50	2,50	2,5	2,83	2,83	Ha

*data hingga Bulan Juni

Bukti Monitoring Program RERAJA

Back

Next Program (click)



Grafik 14. Grafik Jumlah Fauna Program RERAJA 2022-2026*

Bukti pehitungan	(click)
Tabel Absolut	(click)
Grafik Program	(click)

H. PROGRAM BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme Pseudomonas sp.)

i. Deskripsi Program

PT Polytama Propindo memiliki komitmen dalam melakukan upaya perbaikan lingkungan khususnya terkait perlindungan keanekaragaman hayati melalui program BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme *Pseudomonas sp.*). Program ini merupakan inovasi dalam pengelolaan bahan organik dengan memanfaatkan aktivitas mikroorganisme *Pseudomonas sp.* untuk **meningkatkan efektivitas proses biodegradasi bahan organik menjadi kompos**. Pemanfaatan mikroorganisme tersebut membantu proses penguraian bahan organik sehingga menghasilkan kompos yang selanjutnya dapat dimanfaatkan sebagai **media tanam atau bahan pembenah tanah** untuk mendukung pertumbuhan dan keberlangsungan vegetasi di kawasan konservasi. Penerapan BIOKOM tidak hanya mengoptimalkan pemanfaatan bahan organik, tetapi juga mendukung peningkatan kualitas media tumbuh tanaman serta penerapan prinsip pemanfaatan sumber daya secara berkelanjutan dalam mendukung program perlindungan keanekaragaman hayati PT Polytama Propindo.

ii. Data-Data Pendukung

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	2022				2023				2024				2025				2026*			
			Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi	Jumlah	pi	ln pi	Pi * ln pi
H	**BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme Pseudomonas sp.)**																					
	Flora																					
1	Tabebuya	*Tabebuya aurea*	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	0,000
2	Mangga	*Magnifera indica*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
3	Trembesi Kuning	*Albizia lebbeck*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
4	Jambu Biji	*Psidium guajava*	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	0,000
5	Belimbing	*Averrhoa carambola*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
6	Gandaria	*Bouea marcophyla*	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	0,000
7	Manggis	*Garcinia mangostana*	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,001	-7,481	-0,004	1	0,001	-7,422	-0,004
8	Cemara Norfolk	*Arauaria heterophylla*	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	1	0,001	-7,422	-0,004
Jumlah (Batang/Pohon)			0			0	0			0	0			0	4			-0,0168	5			-0,0221
Indeks Keanekaragaman Jenis (H') Flora			**0,00**				**0,00**				**0,00**				**0,02**				**0,02**			
Jumlah Total Flora & Fauna			**1774**			-3,24	**1774**			-3,23	**1673**			-3,35	**1654**			-3,39	**1556**			-3,44

*data hingga Bulan Juni

Back

Data pendukung (click)

iii. Bukti Perhitungan

Contoh perhitungan Program BIOKOM Tahun 2025

Diketahui:

ni = Jumlah individu Mangga = 1 batang
N = Jumlah total individu = 1.654 batang

pi = ni / N
= 1/1.654
= 0,001

LN pi

= LN (0,001)
= -7,481

pi LN pi

= 0,001 × (-7,481)
= -0,004

H' flora

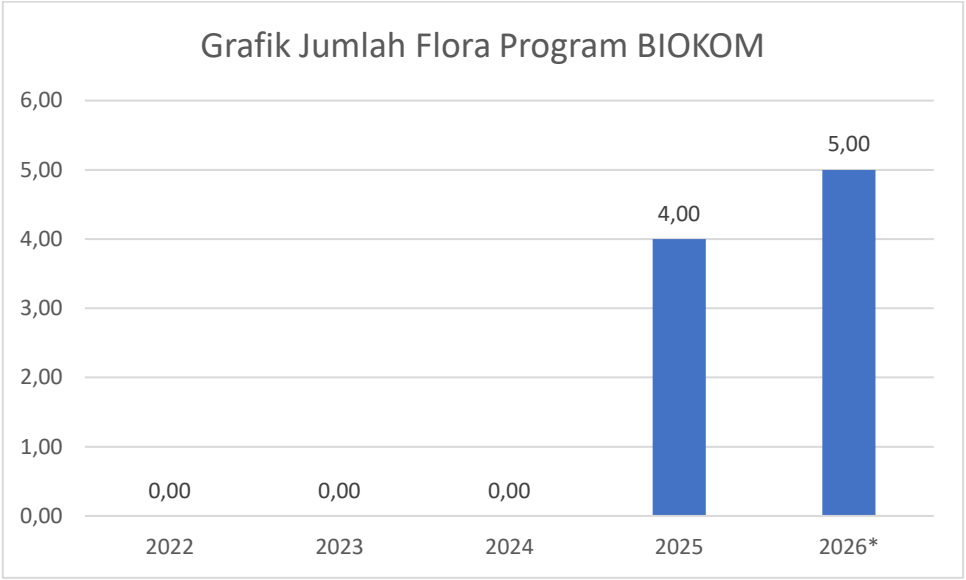
= -Σpi LN pi
= (-0,0168)*(-1)
= **0,016 = 0,02**

Back

iv. Tabel Absolut Program BIOKOM 2022-2026*

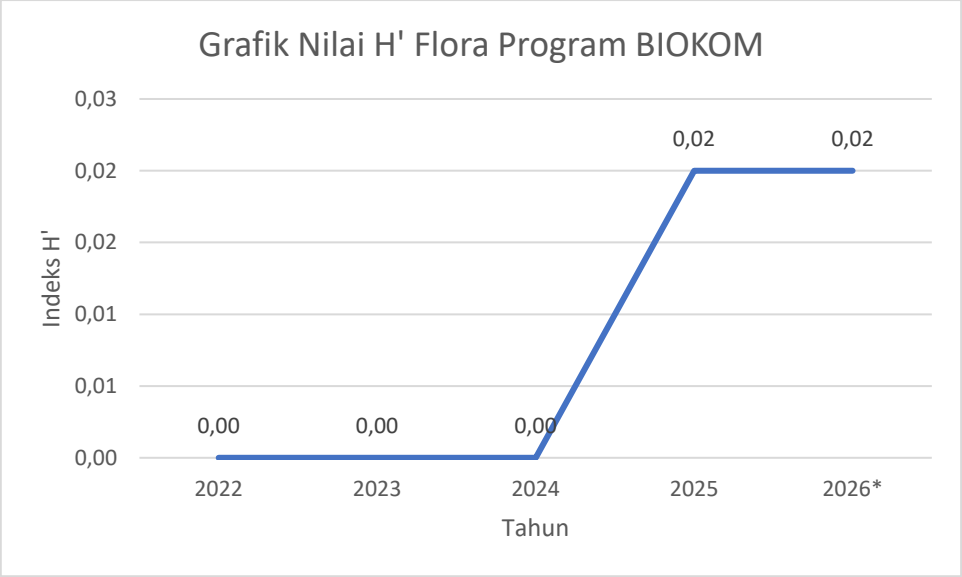
No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	Hasil Absolut Keanekaragaman Hayati					Satuan
			2022	2023	2024	2025	2026*	
			Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
8	BIOKOM (Biodegradasi Kompos dengan Mikroorganisme Pseudomonas sp.)	Flora	0	0	0	4	5	Batang
		Fauna	0	0	0	0	0	Ekor
		Indeks Flora	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	H'
		Indeks Fauna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H'
		Luas	10,23	10,23	10,23	13,22	13,22	Ha

Next



Grafik 15. Grafik Jumlah Flora BIOKOM 2022-2026*

Back



Grafik 16. Grafik Indeks H’ Flora Program BIOKOM 2022-2026*

Back

Dokumentasi Kegiatan Program KEHATI

A. Kehati Lestari









B. Kawasan Kehati Eco Edupark di Taman Kehati Indramayu





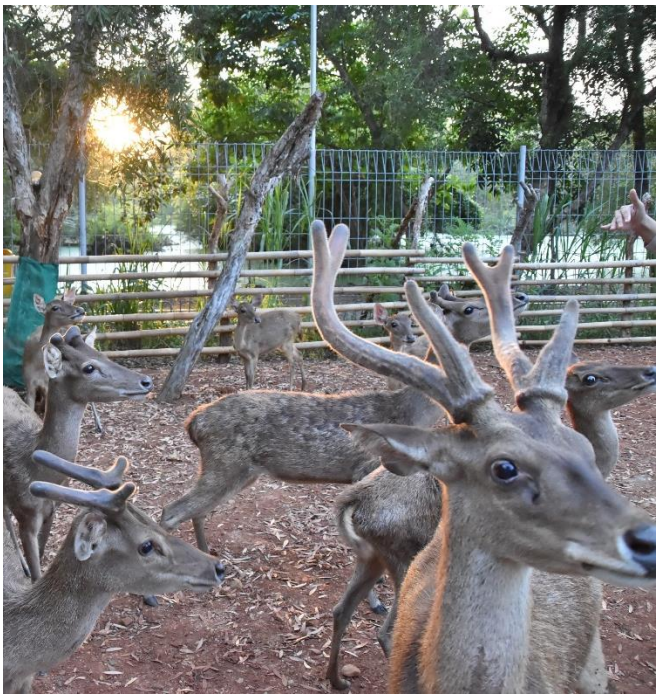




C. Konservasi Rusa Jawa









D. RERAMUT (Replika Ekosistem Rawa Gelam sebagai Sarana Konservasi pada Hutan Kayu Putih)









E. ACTION (*Azolla Composting Treatment for Conservation and Education*)









F. Budidaya Tanaman Cendana (Santalum album) Menggunakan Kompos ELMINOR (Ekosisitem Lestari menggunakan Lemna Minor)









G. RERAJA (Replikasi Ekosistem Rusa Jawa) dengan Teknik Enrichment Habitat di Taman Kehati Indramayu







