

Merawat Keanekaragaman Hayati di Paritohan

Deskripsi Program:

Terletak di kawasan perumahan PT INALUM Paritohan dengan membentang seluas ±4 hektar, Ruang Terbuka Hijau Keanekaragaman Hayati (RTH KEHATI) hadir sebagai bukti nyata komitmen perusahaan dalam menjaga keseimbangan alam dan menyemai kesadaran lingkungan.

RTH ini tidak hanya menjadi suaka hijau bagi pembudidayaan tanaman endemik dari risiko kepunahan, tetapi juga hidup sebagai pusat edukasi interaktif bagi masyarakat sekitar. Di dalam kawasan terpadu ini, pengunjung dapat mempelajari keberagaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA), menikmati keasrian Mini Dam INALUM sebagai pusat edukasi, hingga melihat secara langsung pemeliharaan fauna khas seperti Kambing Samosir dan Ayam Mutiara.

Melalui harmoni antara konservasi flora, fauna, dan edukasi publik, RTH KEHATI PT INALUM Paritohan terus bergerak menjadi pusat pembelajaran alam yang lestari dan memberi manfaat lintas generasi.

Nilai Absolut Program:

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun				Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2023	2024	2025	2026*	
Flora										
1	<i>Styrax benzoin</i>	Kemenyan	TD	TD	LC	300	596	608	628	Individu (Batang)
2	<i>Sandoricum koetjape</i>	Sotul	TD	TD	LC	50	77	79	79	Individu (Batang)
3	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	TD	TD	NT	0	145	148	143	Individu (Batang)
4	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	TD	TD	LC	0	16	16	17	Individu (Batang)
5	<i>Maesopsis eninii Engl</i>	Kayu Afrika	TD	TD	NE	0	15	15	43	Individu (Batang)
6	<i>Persia americana</i>	Alpukat	TD	TD	NE	0	2	6	6	Individu (Batang)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun				Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2023	2024	2025	2026*	
7	<i>Phoebe</i>	Medang	TD	TD	LC	0	1	1	2	Individu (Batang)
8	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	TD	TD	LC	0	36	37	34	Individu (Batang)
9	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan Tiang	TD	TD	LC	0	52	53	13	Individu (Batang)
10	<i>Mangifera inndica</i>	Mangga	TD	TD	NE	0	0	0	16	Individu (Batang)
11	<i>Aleurites moluccanus</i>	Kemiri	TD	TD	LC	0	0	0	31	Individu (Batang)
12	<i>Arenga pinnata</i>	Aren	TD	TD	LC	0	0	0	19	Individu (Batang)
13	<i>Pinus mercurii</i>	Pinus	TD	TD	VU	0	0	0	31	Individu (Batang)
14	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	TD	TD	NE	0	0	0	49	Individu (Batang)
15	<i>Casuarina sumatrana</i>	Cemara balon (aturmangan)	TD	TD	LC	0	0	0	39	Individu (Batang)
16	<i>Zanthoxylum acanthopodium</i>	Andaliman	TD	TD	LC	0	0	0	13	Individu (Batang)
17	<i>Agathis dammara</i>	Damar	TD	TD	VU	0	0	0	11	Individu (Batang)
18	<i>Pinus merkusii</i>	Pinus toba/ tusam sumatra	TD	TD	VU	0	0	0	7	Individu (Batang)
19	<i>Ficus drupacea</i>	Beringin/hariara	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
20	<i>Vigna unguiculata (L.) Walp.</i>	Lembayu	TD	TD	NE	0	0	0	3	Individu (Batang)
21	<i>Solanum poka</i>	Poki	TD	TD	LC	0	0	0	20	Individu (Batang)
22	<i>Shorea johorensis</i>	Meranti merah	TD	TD	VU	0	0	0	10	Individu (Batang)
23	<i>Ficus retusa</i>	Jabi-jabi	TD	TD	LC	0	0	0	10	Individu (Batang)
24	<i>Saurauia vulcani Korth</i>	Pirdot	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
25	<i>Flacourtia rukam</i>	Piu piu tanggule	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)
26	<i>Leptospermum javanicum</i>	Silom	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun				Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2023	2024	2025	2026*	
27	<i>Dryobalanops aromatica</i>	Kapur barus	TD	TD	VU	0	0	0	12	Individu (Batang)
28	<i>Dacrycarpus imbricatus</i>	sampinur bunga dan tali	TD	TD	LC	0	0	0	21	Individu (Batang)
29	<i>Toona sureni</i>	suren	TD	TD	LC	0	0	0	15	Individu (Batang)
30	<i>Syzygium myrtifolium</i>	Pucuk merah	TD	TD	LC	0	0	0	35	Individu (Batang)
31	<i>Areca catechu L</i>	Pinang	TD	TD	LC	0	0	0	6	Individu (Batang)
32	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu	TD	TD	LC	0	0	0	8	Individu (Batang)
33	<i>Anthocephalus cadamba</i>	Jabon	TD	TD	NE	0	0	0	5	Individu (Batang)
34	<i>Jackia ornata</i>	Kayu air	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)
35	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)
36	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	TD	TD	LC	0	0	0	4	Individu (Batang)
37	<i>Ficus elastica</i>	Karet kebo	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
38	<i>Falcataria moluccana</i>	Sengon	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
39	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
40	<i>Cinnamomum burmannii</i>	Kayu manis	TD	TD	NE	0	0	0	5	Individu (Batang)
41	<i>Macadamia integrifolia</i>	Makademia	TD	TD	VU	0	0	0	2	Individu (Batang)
42	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	TD	TD	LC	0	0	0	15	Individu (Batang)
43	<i>Leucaena leucocephala</i>	Petai cina	TD	TD	NE	0	0	0	5	Individu (Batang)
44	<i>Manilkara zapota</i>	sawo	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
45	<i>Artocarpus altilis</i>	sukun	TD	TD	NE	0	0	0	1	Individu (Batang)
46	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	tabebuya	TD	TD	NE	0	0	0	7	Individu (Batang)

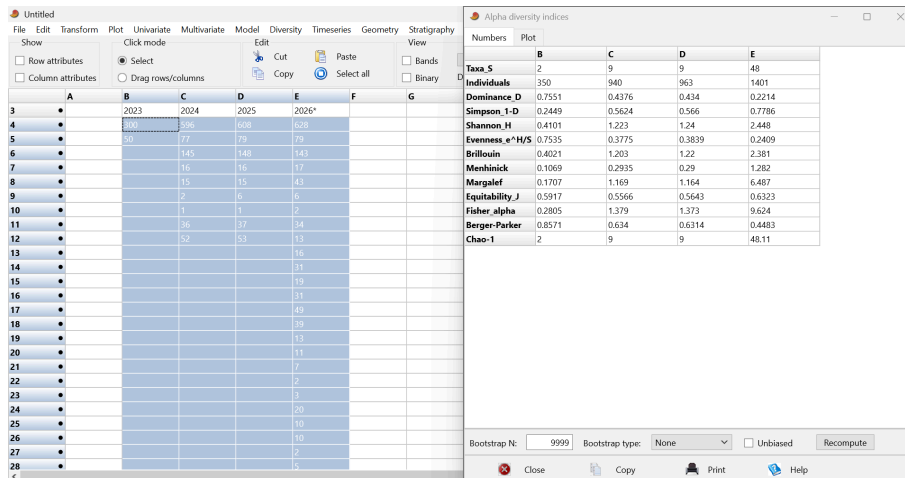
No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun				Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2023	2024	2025	2026*	
Fauna										
1	<i>Bubulcus ibis</i>	Burung Kuntul Kerbau	D	TD	LC	0	0	0	3	Individu (Ekor)
2	<i>Ictinaetus malaiensis</i>	Elang hitam	D	D	LC	0	0	0	1	Individu (Ekor)
Jumlah individu Flora						350	940	963	1.397	Batang
Jumlah individu Fauna						0	0	0	4	Ekor
Jumlah Spesies Flora						2	9	9	46	Spesies
Jumlah Spesies Fauna						0	0	0	2	Spesies
Total Spesies						2	9	9	48	Spesies
Indeks H' Flora						0,410	1,223	1,240	2,434	H'
Indeks H' Fauna						0,000	0,0000	0,0000	0,562	H'
Indeks H' Fauna						0,410	1,223	1,240	2,448	H'
Luas Area						4	4	4	4	Ha

**Data Sampai dengan bulan Juni 2026*

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

- PP No 7 Tahun 1999, D = dilindungi; TD = tidak dilindungi
- Permen LHK No 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, D = dilindungi; TD = 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)

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



Keterangan:

Texa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

- Kategori Tinggi : $H' > 3,5$
- Kategori Sedang : $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah : $H'' < 1,5$

Dokumentasi Program :

