

Dari Meranti, Tumbuh Lestari : Pemanfaatan Biang Kayu Meranti sebagai Bioaktivator Pengomposan untuk Mendukung Pertumbuhan Tanaman Endemik

Deskripsi Program:

Program “Dari Meranti, Tumbuh Lestari” merupakan inovasi pemanfaatan potensi lokal berupa biang kayu meranti sebagai bioaktivator dalam proses pengomposan, yang kemudian dimanfaatkan bersama pupuk Tani Nusantara untuk mendukung pertumbuhan tanaman endemik. Program ini mengintegrasikan pemanfaatan sumber daya lokal, pengelolaan bahan organik, dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati melalui pengembangan tanaman endemik di RTH KEHATI.

Nilai Absolut Program:

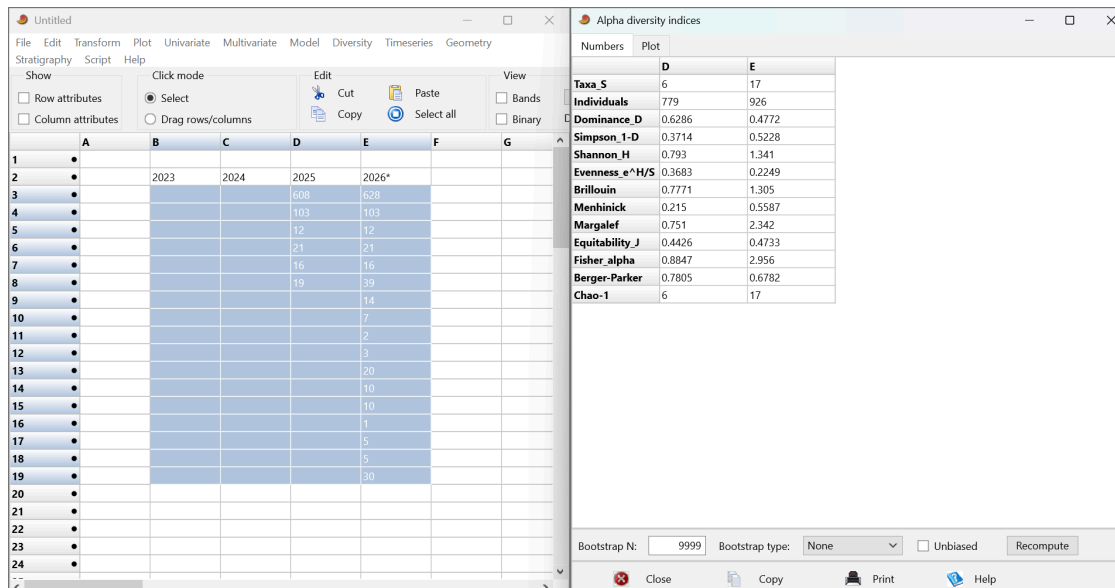
No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			Tahun				Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Styrax benzoin</i>	Kemenvan	TD	TD	LC	0	0	608	628	Individu (Batang)
2	<i>Sandoricum koetjape</i>	Sotul	TD	TD	LC	0	0	103	103	Individu (Batang)
3	<i>Toona sureni</i>	Suren	TD	TD	LC	0	0	12	12	Individu (Batang)
4	<i>Dacrycarpus imbricatus</i>	Sampinur bunga dan tali	TD	TD	LC	0	0	21	21	Individu (Batang)
5	<i>Casuarina sumatrana</i>	Cemara balon (aturmangan)	TD	TD	LC	0	0	16	16	Individu (Batang)
6	<i>Zanthoxylum acanthopodium DC</i>	Andaliman	TD	TD	LC	0	0	19	39	Individu (Batang)
7	<i>Agathis dammara</i>	Damar	TD	TD	VU	0	0	0	14	Individu (Batang)
8	<i>Pinus merkusii</i>	Pinus toba/ tusam sumatra	TD	TD	VU	0	0	0	7	Individu (Batang)
9	<i>Ficus drupacea</i>	Beringin/hariara	TD	TD	LC	0	0	0	2	Individu (Batang)
10	<i>Vigna unguiculata (L.) Walp.</i>	Lembayu	TD	TD	NE	0	0	0	3	Individu (Batang)
11	<i>Solanum poka</i>	Poki	TD	TD	LC	0	0	0	20	Individu (Batang)
12	<i>Shorea johorensis</i>	Meranti merah	TD	TD	VU	0	0	0	10	Individu (Batang)
13	<i>Ficus retusa</i>	Jabi-jabi	TD	TD	LC	0	0	0	10	Individu (Batang)
14	<i>Saurauia vulcani Korth</i>	Pirdot	TD	TD	LC	0	0	0	1	Individu (Batang)
15	<i>Flacourtia rukam</i>	Piu piu tanggule	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)
16	<i>Leptospermum javanicum</i>	Silom	TD	TD	LC	0	0	0	5	Individu (Batang)
17	<i>Dryobalanops aromatica</i>	Kapur barus	TD	TD	VU	0	0	0	30	Individu (Batang)
Jumlah individu Flora						0	0	779	926	Batang
Jumlah individu Fauna						0	0	0	0	Ekor
Jumlah Spesies						0	0	6	10	Spesies
Indeks H'						0,000	0,000	0,793	1,341	H'
Luas Area						0	0	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 menggunakan aplikasi PAST:



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 : $H' < 1,5$

Dokumentasi Program :

