

Rimbun Betawi



Nama Program: Rimbun Betawi
Deskripsi Program: Melestarikan berbagai spesies flora endemik asli Jakarta seperti Mampang, Gandaria, dan Menteng

Metode:

1. Penyiapan Bibit tanaman endemik
2. Penanaman Bibit tanaman endemik
3. Pemeliharaan Bibit tanaman endemik
4. Monitoring dan evaluasi hasil perkembangan tanaman endemik

Metode Perhitungan:

$$H' = - \sum_{i=1}^S \left[\left(\frac{n_i}{N} \right) \ln \left(\frac{n_i}{N} \right) \right]$$

di mana:

H' = indeks keanekaragaman Shannon-Weiner

S = jumlah spesies

ni = jumlah individu spesies-l

N = total jumlah individu semua spesies

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
A	Flora					Program Belum Terlaksana					
1	<i>Mangifera foetida</i>	Mampang	-	-	Appendix II						Individu (Batang)
2	<i>Bouea macrophylla</i>	Gandaria	-	-	-						Individu (Batang)
3	<i>Baccaurea racemosa</i>	Menteng	-	-	-						Individu (Batang)
B	Fauna										
1	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Katak Tegalan	-	-	-						Individu (Ekor)
2	<i>Passer montanus</i>	Burung Gereja	-	-	-						Individu (Ekor)
3	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal Kebun	-	-	-						Individu (Ekor)
4	<i>Papilionidae</i>	Kupu-kupu	-	-	-						Individu (Ekor)
5	<i>Ordo Odonata</i>	Capung	-	-	-						Individu (Ekor)
6	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	Semut Hitam	-	-	-						Individu (Ekor)
7	<i>Oecophylla smaragdina</i>	Semut Merah	-	-	-						Individu (Ekor)
8	<i>Famili Carabidae</i>	Kumbang Tanah	-	-	-						Individu (Ekor)
9	<i>Nezara viridula</i>	Kepik Hijau	-	-	-						Individu (Ekor)
Jumlah Jenis Flora						0	0	0	0	3	Spesies
Jumlah Jenis Fauna						0	0	0	0	9	Spesies
Jumlah Flora						0	0	0	0	15	Individu (Batang)
Jumlah Fauna						0	0	0	0	1052	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						0	0	0	0	1067	Individu
Indeks H'						0	0	0	0	1,05	H' Indeks
Luas Area Konservasi						0	0	0	0	0,03	Ha

Keterangan :

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; - = tidak dilindungi

- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/ risiko rendah), NE

(Not Evaluated/Belum Evaluasi)

*Data bulan hingga Juni 2025

Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

Tahun	Anggaran (Juta Rp)
2021	0,0
2022	0,0
2023	0,0
2024	0,0
2025*	5,0

*Data bulan hingga Juni 2025

REKAPITULASI PERHITUNGAN INDEKS KEANEKARAGAMAN HAYATI PROGRAM PETA CAWANG

Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati										
No	Nama Ilmiah	Nama lokal	2021	2022	2023	2024	2025			
							Jumlah Individu	Pi	Ln	H'=(Pi*ln)
1	Mangifera foetida	Mampang	Program Belum Terlaksana				5	0,005	-5,363	0,025
2	Bouea macrophylla	Gandaria					5	0,005	-5,363	0,025
3	Baccaurea racemosa	Menteng					5	0,005	-5,363	0,025
1	Fejervarya cancrivora	Katak Tegalan					1	0,001	-6,973	0,007
2	Passer montanus	Burung Gereja					10	0,009	-4,670	0,044
3	Eutropis multifasciata	Kadal Kebun					3	0,003	-5,874	0,017
4	Papilionidae	Kupu-kupu					18	0,017	-4,082	0,069
5	Ordo Odonata	Capung					2	0,002	-6,279	0,012
6	Dolichoderus thoracicus	Semut Hitam					600	0,562	-0,576	0,324
7	Oecophylla smaragdina	Semut Merah					400	0,375	-0,981	0,368
8	Famili Carabidae	Kumbang Tanah					10	0,009	-4,670	0,044
9	Nezara viridula	Kepik Hijau					8	0,007	-4,893	0,037
Total							1067			0,995

Keterangan :

Status Perlindungan berdasarkan kategori :

- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; - = tidak dilindungi

- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/ risiko rendah), NE

(Not Evaluated/Belum Evaluasi)

*Data bulan hingga Juni 2025

Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)