

**PROGRAM PUASA KOPI (PUPUK ALAMI DARI
KOTORAN RUSA UNTUK SUBURKAN TANAMAN KOPI)
PT. Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara**

Tabel PUASA KOPI (Pupuk Alami dari Kotoran Rusa untuk Suburkan Tanaman KOPI)

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan								Satuan
			PP No 7 Tahun 1999	Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	2020	2021	2022	2023	2024*	
1	<i>Coffea robusta</i>	<i>Kopi</i>	-	-	-	Program belum direncanakan			2750	3000	Individu (Batang)
Jumlah Jenis						0	0	0	1	1	Spesies
Jumlah Individu						0	0	0	2750	3000	Individu (Batang)
Indeks H' fauna dilindungi						0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	H' Indeks
Luas Area						0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	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)

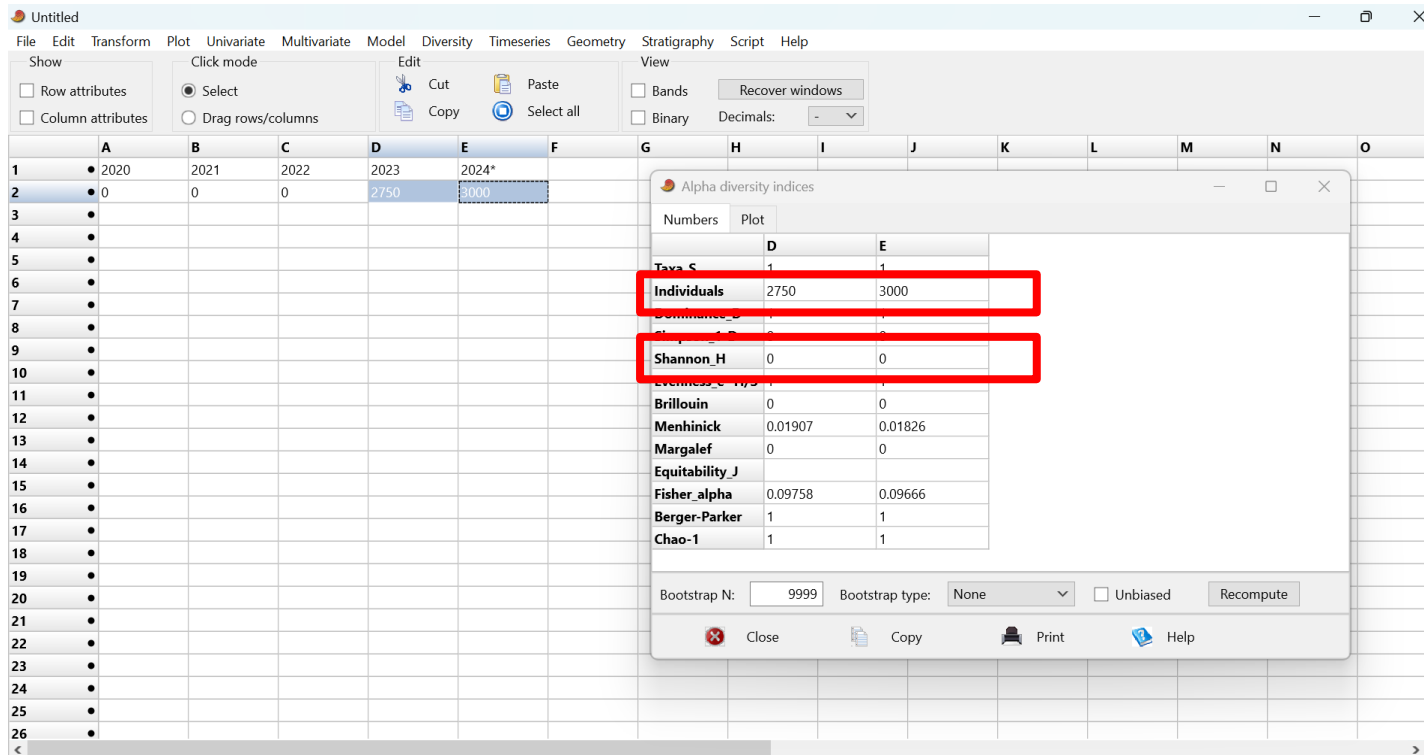
*Data Bulan Januari – Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

Tabel Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati PUASA KOPI (Pupuk Alami dari Kotoran Rusa untuk Suburkan Tanaman KOPI)

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati																			
			2020				2021				2022				2023				2024*			
			Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)	Jumlah individu	Pi	Ln	H' = - (Pi*Ln)
1	<i>Coffea robusta</i>	Kopi													2750	1	0	0	3000	1	0	0
Total															2750			0	3000			0

*Data Bulan Januari – Juni 2024 (telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO Cabang Semarang)

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



Alpha diversity indices

	D	E
Taxa_S	1	1
Individuals	2750	3000
Shannon_H	0	0
Brillouin	0	0
Menhinick	0.01907	0.01826
Margalef	0	0
Equitability_J	0.09758	0.09666
Fisher_alpha	1	1
Berger-Parker	1	1
Chao-1	1	1

Bootstrap N: 9999 Bootstrap type: None ☐ Unbiased Recompute

Close Copy Print Help

Keterangan:

Taxa_S = Jumlah Jenis

Pengkategorian nilai H' menurut Maguran (1988):

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

