

Integrated Terminal Jakarta

PROGRAM Penggunaan Drone untuk Monitoring Bangau Bluwok

PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Jakarta

No	Nama Ilmiah	Nama lokal	Status Perlindungan								Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
1	<i>Mycteria Cinerea</i> ****	Bangau Bluwok	Dilindungi	EN	App I	30	39	43	51	55	Ekor
Jumlah individu						30	39	43	51	55	Batang
Jumlah jenis						1	1	1	1	1	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Indeks H'
Luas Area											Ha

Keterangan:

- 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)
- CITES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

* Data sampai Bulan Juni 2026

* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

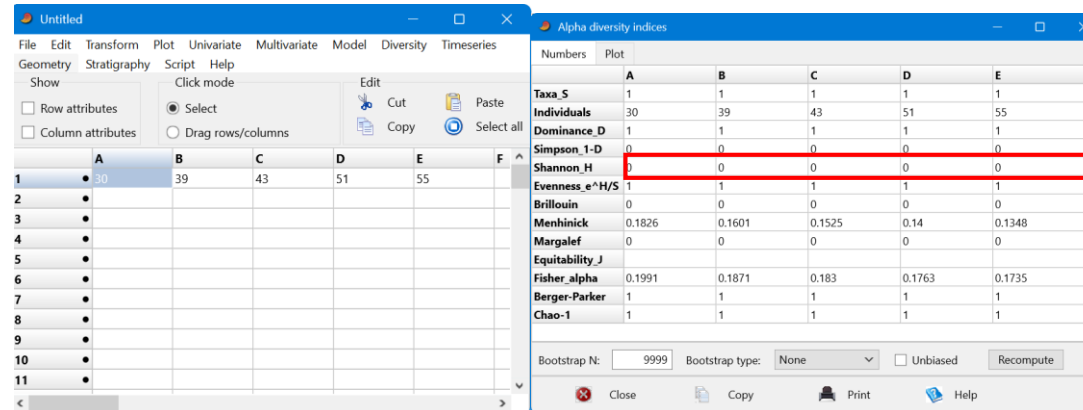
Integrated Terminal Jakarta

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2022				2023				2024				2025				2026*			
			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	Mycteria Cinerea****	Bangau Bluwok	30	1	0	0	39	1	0	0	43	1	0	0	51	1	0	0	55	1	0	0
TOTAL			30			0	39			0	43			0	51			0	55			0

**Data Bulan Januari-Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))*

Integrated Terminal Jakarta

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



Numbers	Plot	A	B	C	D	E
Taxa_S		1	1	1	1	1
Individuals		30	39	43	51	55
Dominance_D		1	1	1	1	1
Simpson_1-D		0	0	0	0	0
Shannon_H		0	0	0	0	0
Evenness_e^H/S		1	1	1	1	1
Brillouin		0	0	0	0	0
Menhinick		0.1826	0.1601	0.1525	0.14	0.1348
Margalef		0	0	0	0	0
Equitability_J						
Fisher_alpha		0.1991	0.1871	0.183	0.1763	0.1735
Berger-Parker		1	1	1	1	1
Chao-1		1	1	1	1	1

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 = $H' < 1,5$