

Tabel Hasil Perhitungan
Program Konservasi Badak Jawa
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan			2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
			Permen LHK No 106 Tahun 2018	IUCN	CITES						
1	<i>Rhinoceros Sondaicus</i> Desmarest**	Badak Jawa	v	CR	Appendix I	76	80	80	82	85	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						1,00	1	1	1	1	Spesies
Jumlah Fauna						76,00	80	80	82	85	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						76,00	80	80	82	85	Individu
Indeks H'						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	H' Indeks
Luas Area Konservasi Badak Jawa						61.357,46	61.357,46	61.357,46	61.357,46	61.357,46	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)
- Checklist of Cites
Appendix I : Daftar seluruh spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional; Appendix II : Daftar spesies yang tidak terancam kepunahan, tetapi mungkin terancam punah bila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya pengaturan; Appendix III : Daftar spesies tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi di negara tertentu dalam batas-batas kawasan habitatnya

*Data bulan Januari - Juni 2025 (Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)

**dilindungi menurut PERMEN LHK No 106 Tahun 2018

***dilindungi menurut IUCN *Red List of Threatened Species*

****dilindungi menurut *The Checklist of CITES Species*

Tabel Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Hayati
Program Konservasi Badak Jawa
PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tanjung Gerem

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021				2022				2023				2024				2025*			
			Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = $-(P_i * \ln P_i)$	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = $-(P_i * \ln P_i)$	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = $-(P_i * \ln P_i)$	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = $-(P_i * \ln P_i)$	Jumlah Individu	Pi	Ln	H' = $-(P_i * \ln P_i)$
1.	Rhinoceros Sondaicus Desmarest**	Badak Jawa	76	1	0	0	80	1	0	0	80	1	0	0	82	1	0	0	85	1	0	0
Total			76			0	80			0	80			0	82			0	85			0

**Data bulan Januari - Juni 2025 (Telah diverifikasi oleh PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang)*

***dilindungi menurut PERMEN LHK No 106 Tahun 2018*

****dilindungi menurut IUCN Red List of Threatened Species*

*****dilindungi menurut The Checklist of CITES Species*

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

Alpha diversity indices					
Numbers Plot					
	A	B	C	D	E
Taxa_S	1	1	1	1	1
Individuals	76	80	80	82	85
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	0.1147	0.1118	0.1118	0.1104	0.1085
Margalef	0	0	0	0	0
Equitability_J					
Fisher_alpha	0.1626	0.161	0.161	0.1603	0.1592
Berger-Parker	1	1	1	1	1
Chao-1	1	1	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 : $H' < 1,5$