

STATUS DAN KECENDERUNGAN SUMBER DAYA KEANEKARAGAMAN HAYATI

PT. Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

Tabel Ringkasan Status dan Kecenderungan Sumber Daya Keanekaragaman Hayati [Status Total]

Parameter		Tahun					Keterangan	Metode Perhitungan
Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021	2022	2023	2024	2025		
Flora								
Syzygium paniculatum	Pucuk Merah	34	34	35	36	37	Individu (batang)	Pencatatan secara langsung hasil monitoring
Saraca asoca**	Bunga Soka	22	22	23	24	24	Individu (batang)	
Syzygium jambos	Jambu Mawar	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Mimusops elengi	Tanjung	3	3	3	3	3	Individu (batang)	
Citrus sp	Jeruk	3	2	2	2	2	Individu (batang)	
Antidesma bunius	Buni	3	3	3	3	3	Individu (batang)	
Spondias dulcis	Kedondong	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Mangifera indica	Mangga	2	3	3	3	3	Individu (batang)	
Carica papaya	Pepaya	3	3	3	3	3	Individu (batang)	
Durio zibethinus	Durian	3	3	3	3	3	Individu (batang)	
Atocarpus hetrophylus	Nangka	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Manihut exculenta	Singkong	4	4	4	5	6	Individu (batang)	
Artocarpus altilis	Sukun	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Casuarina equisetifolia	Cemara Laut	11	11	11	11	11	Individu (batang)	
Erythrina variegata	Dadap	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Bougainvillea sp.	Bugenvile	9	9	10	11	11	Individu (batang)	
Nephelium lappaceum	Rambutan	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Dipterocarpus Gracilis**	Kaboa	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Syzygium malaccense	Jambu Bol	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Punica granatum	Delima	1	1	1	1	1	Individu (batang)	
Coffea robusta	Kopi	250	1500	2750	3000	3155	Individu (batang)	
Castanopsis Argentea**	Saninten	1000	996	1548	2899	3310	Individu (batang)	
Schima wallichii	Pohon Puspa	0	0	0	250	275	Individu (batang)	
Fauna								
Agapornis taranta	Lovebird sayap hitam	10	10	11	12	14	Individu (ekor)	Pencatatan secara langsung hasil monitoring
Emys orbicularis**	Kura-kura	4	4	4	4	5	Individu (ekor)	
Cyprinus rubrofuscs	Ikan Koi	18	18	19	20	21	Individu (ekor)	

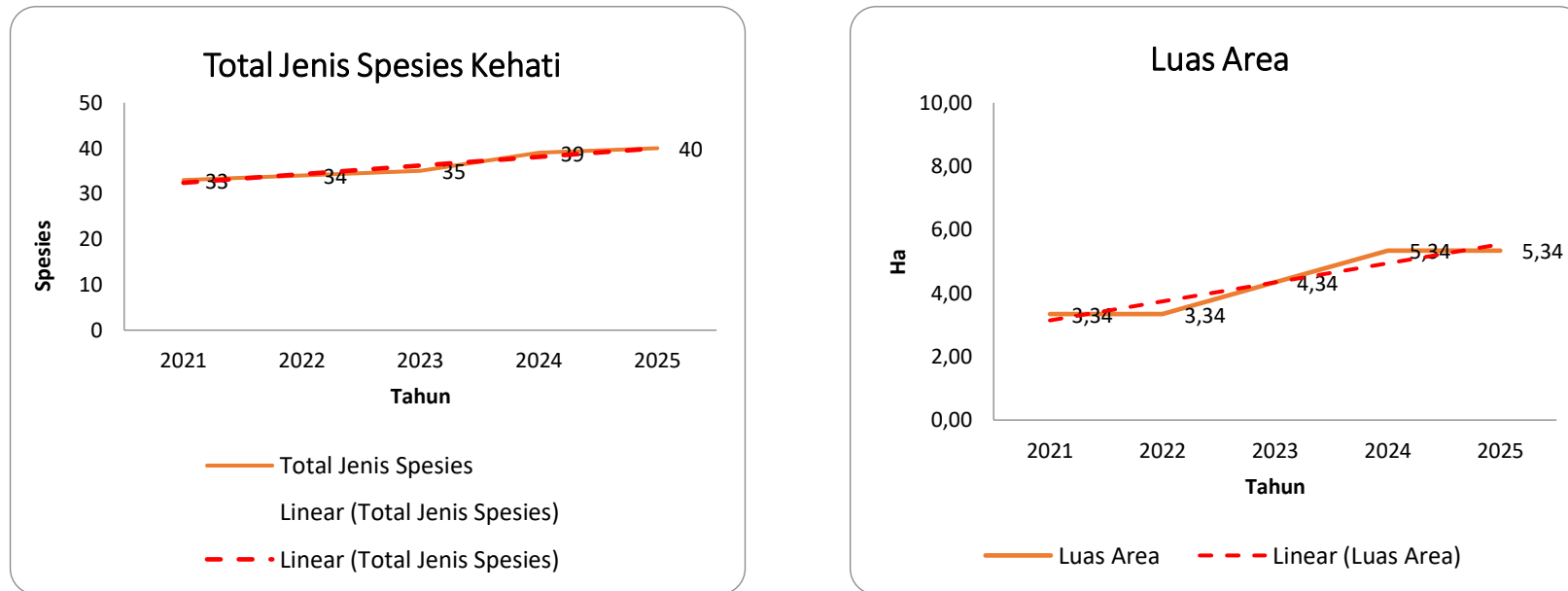
Parameter		Tahun					Keterangan	Metode Perhitungan
Nama Ilmiah	Nama Lokal	2021	2022	2023	2024	2025		
<i>Appias libythea</i>	Kupu-kupu	12	14	14	17	18	Individu (ekor)	
<i>Neurothemis sp</i>	Capung	7	7	7	9	9	Individu (ekor)	
<i>Apis andreniformis</i>	Lebah	3	3	3	5	5	Individu (ekor)	
<i>Oxya chinensis</i>	Belalang Hijau	4	4	5	5	6	Individu (ekor)	
<i>Gryllus sp</i>	Jangkrik	4	4	4	5	6	Individu (ekor)	
<i>Passer domesticus</i>	Burung Gereja Rumah	7	7	9	10	11	Individu (ekor)	
<i>Agapornis Nigrigenis**</i>	Love Bird kacamata pipi hitam	0	1	2	3	3	Individu (ekor)	
<i>Axis axis</i>	Rusa Tutul	7	9	10	11	12	Individu (ekor)	
<i>Rusa timorensis**</i>	Rusa Timur	19	20	21	22	23	Individu (ekor)	
<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Burung Cangkurileung	0	0	15	18	19	Individu (ekor)	
<i>Nisaetus bartelsi**</i>	Burung Elang Jawa	0	0	0	2	3	Individu (ekor)	
<i>Gracupica contra</i>	Burung Jalak Suren	0	0	0	11	12	Individu (ekor)	
<i>Malayopython reticulatus</i>	Ular Sanca Kembang	0	0	0	8	9	Individu (ekor)	
<i>Troides helena</i>	<i>Kupu-kupu Raja</i>	0	0	0	0	3	Individu (ekor)	
Total Jenis Spesies Flora		22	22	22	23	23	Spesies	
Total Jenis Spesies Fauna		11	12	13	16	17	Spesies	
Total Jenis Spesies		33	34	35	39	40	Spesies	
Total Individu Flora		1356	2602	4407	6262	6855	Individu (batang)	
Total Individu Fauna		95	101	124	162	179	Individu (ekor)	
Luas Area		3,34	3,34	4,34	5,34	5,34	Ha	

Keterangan :

*Data hingga Juni 2025

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

** dilindungi menurut IUCN

Grafik Peningkatan Spesies dan Luasan Area Konservasi PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara Tahun 2025

Gambar Grafik Peningkatan Spesies dan Luasan Area Konservasi

HASIL ABSOLUT PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

PT Pertamina Patra Niaga AFT Husein Sastranegara

Tabel Rekapitulasi Hasil Absolut Program [Rekapitulasi Absolut Total]

No	Nama Program	Jenis Spesies atau Luasan	Satuan	2021		2022		2023		2024		2025*	
				Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)
1	Taman Paru AFT Husein Sastranegara	Flora											
		<i>Syzygium paniculatum</i>	Individu (Batang)	34	5,53	34	9,00	35	9,00	36	9,00	37	4,50
		<i>Saraca asoca**</i>	Individu (Batang)	22		22		23		24		24	
		<i>Syzygium jambos</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Mimusops elengi</i>	Individu (Batang)	3		3		3		3		3	
		<i>Citrus sp</i>	Individu (Batang)	3		2		2		2		2	
		<i>Antidesma bunius</i>	Individu (Batang)	3		3		3		3		3	
		<i>Spondias dulcis</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Mangifera indica</i>	Individu (Batang)	2		3		3		3		3	
		<i>Carica papaya</i>	Individu (Batang)	3		3		3		3		3	
		<i>Durio zibethinus</i>	Individu (Batang)	3		3		3		3		3	
		<i>Atocarpus hetrophylus</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Manihut exculenta</i>	Individu (Batang)	4		4		4		5		6	
		<i>Artocarpus altilis</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Casuarina equisetifolia</i>	Individu (Batang)	11		11		11		11		11	
		<i>Erythrina variegata</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Bougainvillea sp.</i>	Individu (Batang)	9		9		10		11		11	
		<i>Nephelium lappaceum</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Dipterocarpus Gracilis**</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Syzygium malaccense</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Punica granatum</i>	Individu (Batang)	1		1		1		1		1	
		<i>Castanopsis Argentea**</i>	Individu (Batang)	0		1		3		4		5	

No	Nama Program	Jenis Spesies atau Luasan	Satuan	2021		2022		2023		2024		2025*	
				Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)
		Luasan Area	Ha	0,28		0,28		0,28		0,28		0,28	
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	2,24		2,2670		2,2840		2,2880		2,2930	
2	AFT Rumah Satwa	Fauna											
		Agapornis taranta	Individu (ekor)	10	6,88	10	8,50	11	8,50	12	8,50	12	4,25
		Emys orbicularis**	Individu (ekor)	4		4		4		4			
		Cyprinus rubrofuscus	Individu (ekor)	18		18		19		20		20	
		Appias libythea	Individu (ekor)	12		14		14		17		17	
		Neurothemis sp	Individu (ekor)	7		7		7		9		9	
		Apis andreniformis	Individu (ekor)	3		3		3		5		5	
		Oxya chinensis	Individu (ekor)	4		4		5		5		5	
		Gryllus sp	Individu (ekor)	4		4		4		5		5	
		Passer domesticus	Individu (ekor)	7		7		9		10		10	
		Agapornis Nigrigenis**	Individu (ekor)	0		1		2		3		3	
		Luasan Area	Ha	0,28		0,28		0,28		0,28		0,28	
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	2,0310		2,0660		2,0940		2,1260		2,1360	
		3	Konservasi Satwa Rusa	Fauna									
Axis axis	Individu (ekor)			7	16,00	9	16,00	10	16,00	11	16,00	12	8,00
Rusa timorensis**	Individu (ekor)			19		20		21		22		23	
Luasan Area	Ha			0,28		0,28		0,28		0,28		0,28	
Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks			0,5825		0,6194		0,6288		0,6365		0,6429	
4	Reboisasi Tanaman Kopi dan Konservasi Saninten di Hutan Bandung Utara	Flora											
		Castanopsis argentea**	Individu (Batang)	1000	9,80	995	54,88	1545	7,00	2745	50,00	2955	12,50
		Coffea robusta	Individu (Batang)	250		1500		2750		3000		3155	
		Fauna											
		Pycnonotus aurigaster	Individu (ekor)	0		0		15		18		19	

No	Nama Program	Jenis Spesies atau Luasan	Satuan	2021		2022		2023		2024		2025*	
				Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)
		Nisaetus bartelsi**	Individu (ekor)	0		0		0		2		3	
		Gracupica contra	Individu (ekor)	0		0		0		11		12	
		Malayopython reticulatus	Individu (ekor)	0		0		0		8		9	
		Troides helena	Individu (ekor)	0		0		0		0		3	
		Luasan Area	Ha	5,00		5,00		5,00		5,00		5,00	
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	0,5004	0,6725	0,6742	0,6742	0,738					
5	MOKA (Modul Konservasi) Saninten	Flora											
		Castanopsis argentea**	Individu (Batang)	0	0,00	0	0,00	1545	85,00	2745	15,00	2955	7,50
		Luasan Area	Ha	0,00		0,00		0,50		0,50			
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	0,000		0,000		0,000		0,000			
6	PUASA KOPI (Pupuk Alami dari Kotoran Rusa untuk Suburkan Tanaman Kopi)	Flora											
		Coffea robusta	Individu (Batang)	0	0,00	0	0,00	2750	10,00	3000	10,00	3155	5,00
		Luasan Area	Ha	0,00		0,00		0,50		0,50			
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	0,000		0,000		0,000		0,000			
7	Rimbun Puspa	Flora											
		Schima wallichii	Individu (Batang)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	250	10,00	275	5,00
		Luasan Area	Ha	0,00		0,00		0,00		1,00		1,00	
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	0,0		0,0		0,0		0,0			
8	SANINTREE (Saninten Conservation Tree)	Flora											
		Castanopsis argentea	Individu (Batang)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	150	50,00	350	12,50
		Luasan Area	Ha	0,00		0,00		0,00		1,00		1,00	
		Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)	H' Indeks	0,0		0,0		0,0		0,0			

No	Nama Program	Jenis Spesies atau Luasan	Satuan	2021		2022		2023		2024		2025*	
				Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)
Total Spesies Flora			Spesies	22	38,21	22	88,38	22	135,50	23	168,50	23	59,25
Total Spesies Fauna			Spesies	11		12		13		16		17	
Total Jumlah Flora			Individu (Batang)	1356		2602		4407		6262		6855	
Total Jumlah Fauna			Individu (ekor)	95		101		124		162		179	
Total Luasan Area			Ha	3,34		3,34		4,34		5,34		5,34	

Keterangan :

*Data hingga Juni 2025

*Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO) Cabang Semarang

** dilindungi menurut IUCN

