

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN
KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI**



**PT PERTAMINA HULU ROKAN - ZONA ROKAN
WILAYAH OPERASI BEKASAP ROKAN
TAHUN 2025**

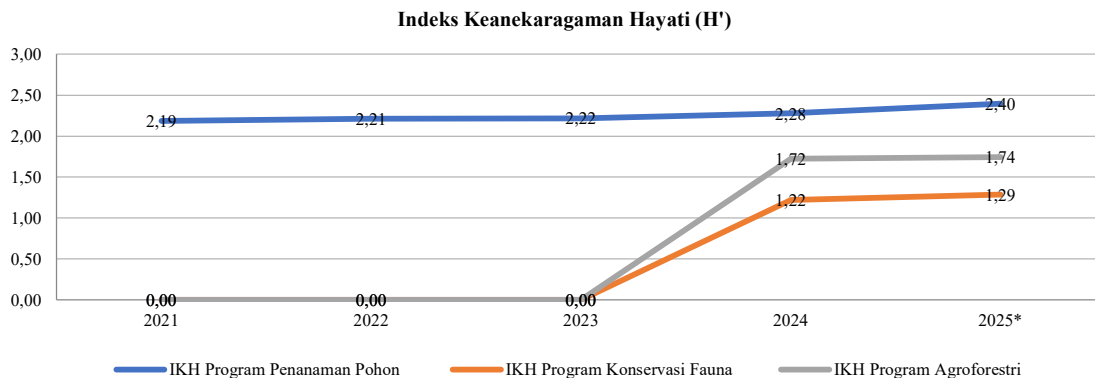
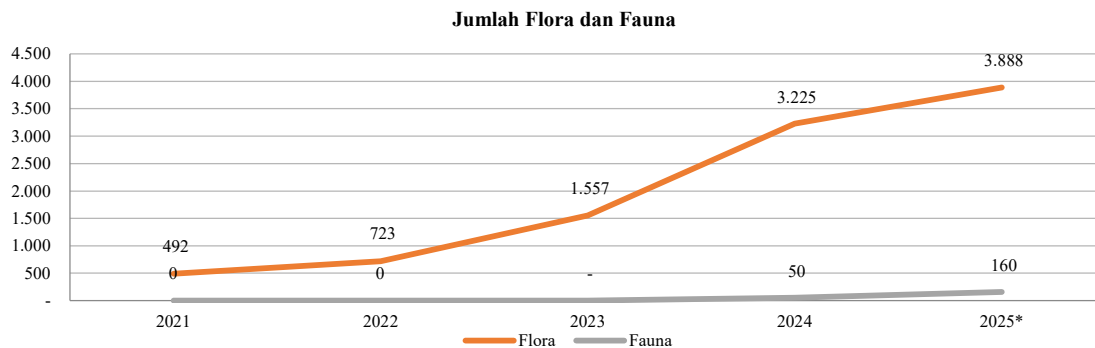
1. Status Keanekaragaman Hayati

PT Pertamina Hulu Rokan – Bekasap Rokan melakukan konservasi keanekaragaman hayati pada dua lokasi yaitu Area Operasi Bekasap Rokan dan Suaka Margasatwa Balai Raja. Data status disampaikan pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Status Keanekaragaman Hayati

No	Jenis Species atau Luasan	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
A	Total Luasan Area	1.577,00	1.577,00	1.577,00	2.157,23	2.157,23	Ha
B	Indeks Keanekaragaman Hayati						
	IKH Program Penanaman Pohon	2,19	2,21	2,22	2,28	2,40	H'
	IKH Program Konservasi Fauna	0,00	0,00	0,00	1,22	1,29	H'
	IKH Program Agroforestri	0,00	0,00	0,00	1,72	1,74	H'
C	Flora	492	723	1.557	3.225	3.888	Pohon
	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	40	55	145	245	313	Pohon
	<i>Mimusops elengi</i>	13	16	16	36	76	Pohon
	<i>Aquilaria malaccensis</i>	0	0	0	102	139	Pohon
	Spesies Lain	439	652	1.396	2.842	3.360	Pohon
D	Fauna	0	0	0	50	160	Ekor
	<i>Macaca fascicularis</i>	0	0	0	10	17	Ekor
	<i>Macaca nemestrina</i>	0	0	0	2	2	Ekor
	<i>Elephas maximus sumatranus</i>	0	0	0	0	37	Ekor
	Spesies Lain	0	0	0	38	104	Ekor

*Data hingga bulan juni



2. Hasil Absolut Program Keanekaragaman Hayati

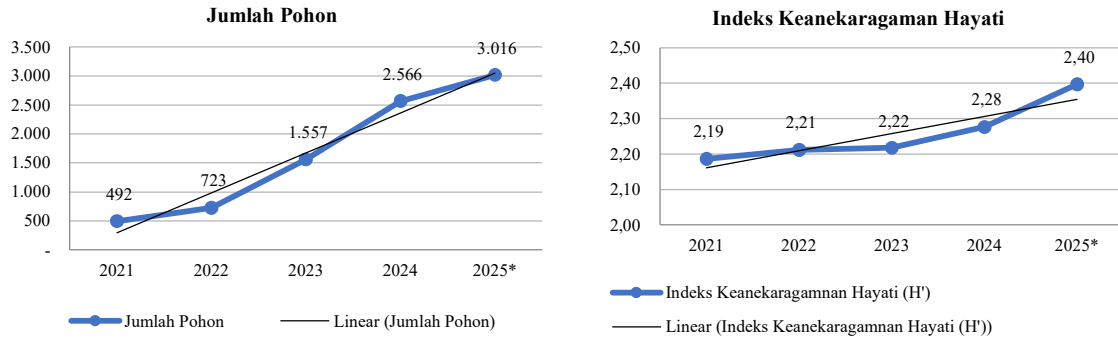
PT Pertamina Hulu Rokan – Bekasap Rokan melakukan konservasi keanekaragaman hayati dan sudah dilakukan 4 program di seluruh area konservasi. Data absolut disampaikan pada Tabel 2 dan laporan perhitungan program dapat disampaikan pada lampiran.

Tabel 2. Absolut Keanekaragaman hayati

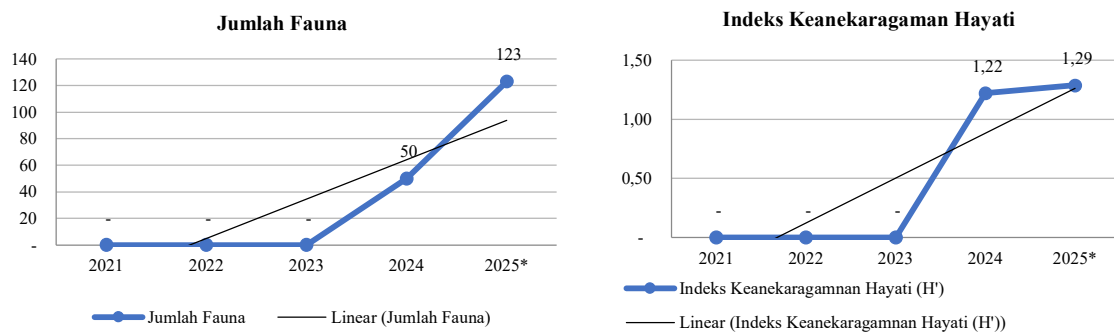
No	Program	Jenis Species atau Luasan	2021		2022		2023		2024		2025-Juni		Satuan
			Absolut	Anggaran (Rp)	Absolut	Anggaran (Rp)	Absolut	Anggaran (Rp)	Absolut	Anggaran (Rp)	Absolut	Anggaran (Rp)	
1.	Penanaman Pohon di Area Konservasi Bekasap Rokan	IKH	2,19	Rp 83.362.666	2,21	Rp 73.444.666	2,22	Rp 128.692.000	2,28	Rp 135.342.000	2,40	Rp 131.200.000	H'
		Luasan	1.577,00		1.577,00		1.577,00		1.577,00		Ha		
		<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	40		55		145		245		313		Pohon
		<i>Mimusops elengi</i>	13		16		16		36		76		Pohon
		<i>Syzygium myrtifolium</i>	3		7		192		411		593		Pohon
		Spesies Lainnya	436		645		1.204		1.874		2.034		Pohon
		Total Spesies	492		723		1.557		2.566		3.016		Pohon
		2.	Konservasi Fauna di Area Konservasi Bekasap Rokan		IKH		-		Rp -		-		Rp -
Luasan	-			-	-	1.577,00	1.577,00	Ha					
<i>Macaca fascicularis</i>	-			-	-	10	17	Ekor					
<i>Macaca nemestrina</i>	-			-	-	2	2	Ekor					
<i>Hylobates agilis</i>	-			-	-	2	2	Ekor					
Spesies Lainnya	-			-	-	36	102	Ekor					
Total Spesies	-			-	-	50	123	Ekor					
3.	Thermal Eyes for Elephant			Luasan	-	Rp -	-	Rp -		0,00	Rp -	0,00	
		<i>Elephas maximus sumatranus</i>	-	-	0		0		37	Ekor			
Program Comdev													
4	Sistem Agroforestri Ramah Gajah Bernilai Ekonomi bagi Masyarakat	IKH Flora	-	Rp -	-	Rp -	-	Rp -	1,72	Rp 110.000.000	1,74	Rp 60.666.666	H'
		Luasan	-		-		-		580,23		580,23		Ha
		<i>Parkia speciosa</i>	-		-		-		140		172		Pohon
		<i>Coffea sp.</i>	-		-		-		125		194		Pohon
		<i>Aquilaria malaccensis</i>	-		-		-		102		139		Pohon
		Spesies Lainnya	-		-		-		292		367		Pohon
		Total Spesies	-		-		-		659		872		Pohon

Berikut merupakan grafik peningkatan status keanekaragaman hayati PT Pertamina Hulu Rokan – Bekasap Rokan tahun 2021 hingga tahun 2025.

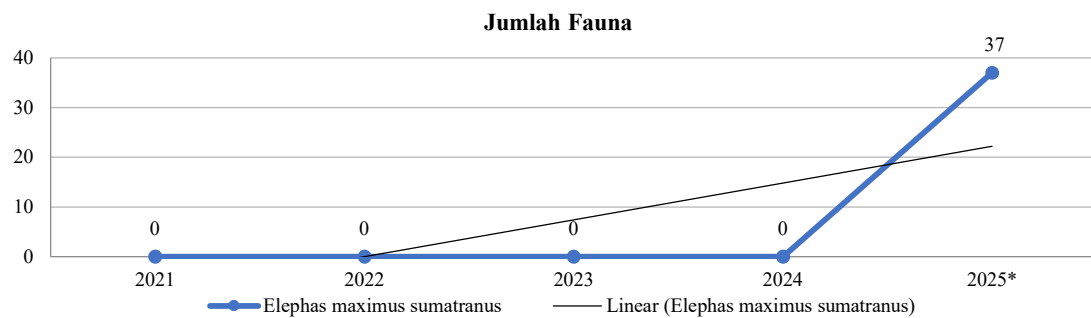
Grafik 1. Penanaman Pohon di Area Konservasi Bekasap Rokan



Grafik 2. Program Konservasi Fauna di Area Konservasi Bekasap Rokan



Grafik 3. Program *Thermal Eyes for Elephant Conservation*



Grafik 4. Program Sistem Agroforestri Ramah Gajah Bernilai Ekonomi bagi Masyarakat

