

**REKAPITULASI ABSOLUT PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI  
(REKAPITULASI ABSOLUT TOTAL)  
PT. PERTAMINA PATRA NIAGA BITUMEN PLANT GRESIK**



No	Nama Program	Nama Spesies	Nama Lokal	Satuan	2020		2021		2022		2023		2024*	
					Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)	Absolut	Anggaran (Juta Rp)
	<b>Program Keanekaragaman Hayati di area Bitumen Plant Gresik</b>	<b>FLORA</b>				Rp12.000.000		Rp15.000.000		Rp28.000.000		Rp20.000.000		Rp15.000.000
1		<i>Samanea saman</i>	Trembesi	Individu (Batang)	15		20		23		26		28	
2		<i>Terminalia mantaly</i>	ketapang Kencana	Individu (Batang)	13		16		18		25		27	
3		<i>Pterocarpus indicus</i>	sono	Individu (Batang)	195		200		205		210		221	
4		<i>Chrysophyllum cainito</i>	Kenintu	Individu (Batang)	15		17		20		25		27	
5		<i>Mangifera sp.</i>	Mangga	Individu (Batang)	155		160		165		170		181	
6		<i>Artocarpus heterophyuslam</i>	Nangka	Individu (Batang)	13		14		20		25		17	
7		<i>Tectona grandis l.f.</i>	Jati	Individu (Batang)	9		10		12		17		18	
8		<i>Averrhoa carabola L</i>	Blimbing	Individu (Batang)	16		17		20		25		26	
9		<i>Livistonia rotundifolia</i>	Palm	Individu (Batang)	19		18		21		24		37	
10		<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	Individu (Batang)	0		10		10		10		11	
11		<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	Individu (Batang)	2		15		15		15		17	
12		<i>Cocos nucifera L</i>	Kelapa Gading	Individu (Batang)	0		0		0		0		16	
13		<i>Manilkara zapota .L</i>	Pohon Sawo	Individu (Batang)	0		0		0		0		17	
		<b>Jumlah Individu FLORA</b>			<b>Individu (Batang)</b>	<b>452</b>		<b>497</b>		<b>529</b>		<b>572</b>		<b>643</b>
		<b>Jumlah Individu Total</b>			<b>Individu</b>	<b>452</b>		<b>497</b>		<b>529</b>		<b>572</b>		<b>643</b>
		<b>Luasan Area</b>			<b>Ha</b>	<b>0,7</b>		<b>0,71</b>		<b>0,71</b>		<b>0,72</b>		<b>0,73</b>
		<b>Indeks H' (Indeks Biodiversitas)</b>			<b>H' Indeks</b>	<b>1,5133</b>		<b>1,69</b>		<b>1,74</b>		<b>1,82</b>		<b>1,97</b>
	<b>Konservasi Mangrove di KEE Ujungpangkah</b>	<b>Flora</b>				<b>Rp0</b>		<b>Rp0</b>		<b>Rp30.000.000</b>		<b>Rp45.000.000</b>		<b>Rp30.000.000</b>
14		<i>Avicennia alba</i>	Api-api	Individu (Batang)	0		0		93		100		101	
15		<i>Bruguiera cylindrica</i>	Tancang Putih	Individu (Batang)	0		0		87		86		91	
16		<i>Lumnitzera littorea</i>	truntum	Individu (Batang)	0		0		99		100		101	
17		<i>Nypa fruticans</i>	Nipah	Individu (Batang)	0		0		127		141		157	
18		<i>Rhizophora racemosa</i>	Bakau Kacang	Individu (Batang)	0		0		500		750		1000	
19		<i>Rhizophora apiculata</i>	Bakau Kacang	Individu (Batang)	0		0		201		211		215	
20		<i>Rhizophora mucronata</i>	Belukap	Individu (Batang)	0		0		0		200		225	
21		<i>Rhizophora stylosa</i>	Bako Kurap	Individu (Batang)	0		0		0		91		114	
22		<i>Scyphiphora hydrophyllacea</i>	Bakau	Individu (Batang)	0		0		0		120		123	
23		<i>Sonneratia alba</i>	perepat	Individu (Batang)	0		0		0		0		221	
24		<i>Xylocarpus granatum</i>	Nyireh	Individu (Batang)	0		0		0		0		21	
		<b>Fauna</b>												
25		<i>Collocalia linci</i>	Walet linci	Individu (Ekor)	0		0		15		17		21	
26		<i>Charadrius javanicus</i>	Cerek jawa	Individu (Ekor)	0		0		1		1		2	
27		<i>Pluvialis fulva</i>	Cerek keryut	Individu (Ekor)	0		0		5		7		8	
28		<i>Tringa ochropus</i>	Trinil kaki hijau	Individu (Ekor)	0		0		0		0		4	
29		<i>Tringa totanus</i>	Trinil kaki merah	Individu (Ekor)	0		0		6		6		7	
30		<i>Actitis hypoleucos</i>	Trinil pantai	Individu (Ekor)	0		0		4		5		7	
31		<i>Tringa stagnatilis</i>	Trinil rawa	Individu (Ekor)	0		0		4		5		8	
32		<i>Leptoptilos javanicus</i>	Bangau tongtong	Individu (Ekor)	0		0		2		3		4	
33		<i>Pelecanus conspicillatus</i>	Pelikan	Individu (Ekor)	0		0		0		0		4	
34		<i>Egretta novaehollandiae</i>	kuntul australia	Individu (Ekor)	0		0		0		0		5	
		<b>Jumlah Individu Flora</b>			<b>Batang (Individu)</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1107</b>		<b>1799</b>		<b>2369</b>
		<b>Jumlah Individu Fauna</b>			<b>Ekor (Individu)</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>37</b>		<b>44</b>		<b>70</b>
		<b>Jumlah Individu Total</b>			<b>Individu</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1144</b>		<b>1843</b>		<b>2439</b>
		<b>Luasan Area</b>			<b>Ha</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1,1</b>
		<b>Indeks H' Total (Indeks Biodiversitas)</b>			<b>H' Indeks</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>

35	Netionphora Plantation ( <i>Net Inovation Rhizophora Plant Protection</i> )	<i>Rhizophora racemosa</i>	Bakau	Individu (Batang)	0	Rp0	0	Rp0	0	Rp0	1500	Rp0	2000	Rp5.000.000
<b>Jumlah Individu Flora</b>				<b>Batang(Individu)</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1500</b>		<b>2000</b>	
<b>Luasan Area</b>				<b>Ha</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0,25</b>	
<b>Jumlah Individu Flora</b>				<b>Individu (Batang)</b>	<b>452</b>		<b>497</b>	<b>1636</b>	<b>3871</b>				<b>5012</b>	
<b>Jumlah Individu Fauna</b>				<b>Individu (ekor)</b>	<b>0</b>	<b>Rp12.000.000</b>	<b>0</b>	<b>Rp15.000.000</b>	<b>37</b>	<b>Rp58.000.000</b>	<b>44</b>	<b>Rp65.000.000</b>	<b>70</b>	<b>Rp50.000.000</b>
<b>Total Luasan Area</b>				<b>Ha</b>	<b>0,70</b>		<b>0,71</b>		<b>1,71</b>		<b>1,72</b>		<b>2,08</b>	

\*sampai dengan bulan Juni 2024