

4. PELESTARIAN MANGROVE DI DESA MUARA

Nama Program : Pelestarian Mangrove di Desa Muara

Deskripsi Program : Program Pelestarian Mangrove di Desa Muara yang bertujuan memperkaya keanekaragaman hayati dan mengurangi polusi udara atau pengurangan kadar CO₂ di Desa Muara.

Nilai Absolut Program :

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
A	FLORA										
1	Api-api Ludat/Api-api Daun Lebar**	Avicennia Officinalis	TD	-	NA	0	2	2	2	2	Batang
2	Kangkung Laut	Ipomea Pes-Caprae	TD	LC	NA	0	5	5	5	6	Batang
3	Ketapang Laut**	Terminalia Catappa	TD	-	NA	0	4	4	4	4	Batang
4	Mangrove	Rhizopora Muncronata	TD	-	NA	400	450	500	532	532	Batang
5	Seruni Laut	Wedelia Biflora	TD	LC	NA	0	4	5	5	6	Batang
B	FAUNA										
1	Biawak Air	Varanus Salvator	TD	LC	Ap II	1	1	1	1	1	Ekor
2	Blekok Sawah	Ardeola Speciosa	TD	LC	NA	1	1	1	2	2	Ekor
3	Bondol Peking	Lonchura Puntulata	TD	LC	NA	4	5	5	5	5	Ekor
4	Burung Gereja Erasia	Passer Montanus	TD	LC	NA	3	5	5	6	6	Ekor
5	Cabak Kota	Caprimulgus Affinis	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Ekor
6	Caladi Ulam	Dendrocopos Analis	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Ekor
7	Cangak Abu	Ardea Cinerea	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Ekor
8	Cangak Besar	Ardea Alba	DL	LC	NA	1	1	1	1	1	Ekor
9	Cekakak Sungai	Todirhamphus Chloris	TD	LC	NA	2	2	2	3	3	Ekor
10	Cerek Jawa	Charadrius Javanicus	DL	LC	NA	2	2	2	1	1	Ekor

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
11	Cikalang Christmas	<i>Fregata Andrewsii</i>	DL	VU	Ap I	5	5	5	5	5	Ekor
12	Cucak Kutilang	<i>Pycnonotus Aurigaster</i>	TD	LC	NA	1	3	3	3	3	Ekor
13	Dara Laut Kumis	<i>Chlidonias Hybridus</i>	TD	LC	NA	7	7	7	8	8	Ekor
14	Kipasan Ekor Merah	<i>Rhipidura Phoenicura</i>	DL	LC	NA	1	1	1	1	1	Ekor
15	Kokokan Laut	<i>Butorides Striatus</i>	TD	LC	NA	3	3	4	4	4	Ekor
16	Kuntul Kecil	<i>Egretta Garzetta</i>	TD	LC	NA	2	2	2	2	2	Ekor
17	Layang-layang Batu	<i>Hirundo Tahitica</i>	DL	LC	NA	3	3	3	3	3	Ekor
18	Perkutut Jawa	<i>Geopelia Striata</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	2	Ekor
19	Raja Udang Biru	<i>Alcedo Coerulescens</i>	TD	LC	NA	3	3	3	3	3	Ekor
20	Remetuk Laut	<i>Gerygone Sulphurea</i>	TD	LC	NA	2	3	3	4	4	Ekor
21	Tekukur Biasa	<i>Streptopelia Chinensis</i>	TD	LC	NA	1	2	3	3	3	Ekor
22	Tikus Rumah	<i>Rattus Rattus</i>	TD	LC	NA	1	3	5	5	5	Ekor
23	Trinil Pantai	<i>Actitis Hypoleucos</i>	TD	LC	NA	1	1	2	2	2	Ekor
24	Ular Tambak	<i>Cerberus Rynchops</i>	TD	LC	Ap III	1	1	2	2	2	Ekor
25	Walet Linchi	<i>Collocalia Linchi</i>	TD	LC	NA	1	5	7	7	7	Ekor
Jumlah Jenis Flora						1	5	5	5	5	Spesies
Jumlah Flora						400	465	516	548	550	Batang
Jumlah Jenis Fauna						25	25	25	25	25	Spesies
Jumlah Fauna						50	63	71	75	76	Ekor
Jumlah Individu						450	528	587	623	626	Individu
Indeks H'						0.681	0.889	0.907	0.880	0.908	Indeks H'
Luas Area						5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	Ha

Dokumentasi Program :

