

5. KONSERVASI MANGROVE DENGAN METODE GULUDAN

Nama Program : Konservasi Mangrove dengan Metode Guludan

Deskripsi Program : Program Konservasi Mangrove dengan Metode Guludan bertujuan untuk melestarikan mangrove, mencegah abrasi, dan memperkaya ekosistem di sekitar Pulau Untung Jawa.

Nilai Absolut Program :

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES						
A	FLORA										
1	Akasia/Kripikan	<i>Acacia auriculiformis</i>	TD	LC	NA	Program belum terlaksana	2	3	3	3	Batang
2	Api-api ludat /Api-api daun lebar**	<i>Avicennia officinalis</i>	TD	-	NA		1	1	1	1	Batang
3	Asam Jawa	<i>Tamarindus indica</i>	TD	LC	NA		1	3	3	4	Batang
4	Bakau hitam/Bakau korap	<i>Rhizophora mucronata</i>	TD	LC	NA		40	40	40	40	Batang
5	Belimbing Wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>	TD	-	NA		1	2	4	4	Batang
6	Bintangur/Nyamplung**	<i>Calophyllum inophyllum</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Batang
7	Buah Naga	<i>Hylocereus polyrhizus</i>	TD	-	NA		4	4	5	5	Batang
8	Bunga kupu-kupu	<i>Bauhinia purpurea</i>	TD	LC	NA		4	5	6	6	Batang
9	Cemara Laut	<i>Casuarina equisetifolia</i>	TD	LC	NA		4	4	4	4	Batang
10	Dahoon**	<i>Ilex cassine</i>	TD	LC	NA		4	4	4	4	Batang
11	Flamboyan**	<i>Delonix regia</i>	TD	LC	NA		3	3	3	3	Batang
12	Getih-getihan	<i>Rivina humilis</i>	TD	-	NA		1	1	2	2	Batang
13	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Batang
14	Kamboja	<i>Plumeria rubra</i>	TD	LC	NA		2	4	4	4	Batang

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES						
15	Kapuk/Randu**	<i>Ceiba pentandra</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Batang
16	Kekait**	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	TD	-	NA		5	5	5	5	Batang
17	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	TD	-	NA		6	6	6	6	Batang
18	Ketapang laut	<i>Terminalia catappa</i>	TD	LC	NA		2	3	4	4	Batang
19	Kordia	<i>Cordia sebestena</i>	TD	LC	NA		3	4	5	5	Batang
20	Kosambi	<i>Schleichera oleosa</i>	TD	LC	NA		3	4	5	5	Batang
21	Lidah mertua	<i>Sansevieria trifasciata</i>	TD	LC	NA		2	4	4	4	Batang
22	Malapari	<i>Millettia pinnata</i>	TD	LC	NA		3	3	3	3	Batang
23	Pucuk merah	<i>Syzygium oleina</i>	TD	-	NA		2	2	2	2	Batang
24	Putat laut**	<i>Barringtonia asiatica</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Batang
25	Soka	<i>Ixora javanica</i>	TD	LC	NA		2	3	3	3	Batang
26	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>	TD	-	NA		2	3	4	4	Batang
27	Tapak Dara	<i>Catharanthus roseus</i>	TD	-	NA		3	3	3	3	Batang
28	Tuba Laut	<i>Derris trifoliata</i>	TD	-	NA		2	3	4	4	Batang
29	Waru Laut	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	TD	LC	NA		1	1	1	1	Batang
B	FAUNA										
1	Biawak Air	<i>Varanus salvator</i>	TD	LC	Ap II	Program belum terlaksana	2	2	2	2	Ekor
2	Bondol Peking	<i>Lonchura punctulata</i>	TD	LC	NA		4	4	4	4	Ekor
3	Burung Gereja Erasia	<i>Passer montanus</i>	TD	LC	NA		15	15	15	15	Ekor
4	Burung Madu Sriganti	<i>Nectarinia jugularis</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor
5	Cangak Abu	<i>Ardea cinerea</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor
6	Cangak besar	<i>Ardea alba</i>	DL	-	NA		1	1	1	1	Ekor
7	Cangak Merah	<i>Ardea purpurea</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor
8	Cekakak Sungai	<i>Todirhamphus chloris</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES						
9	Cikalang Christmas**	<i>Fregata andrewsi</i>	DL	VU	Ap I		11	11	11	11	Ekor
10	Cucak Kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor
11	Kipasan Ekor Merah	<i>Rhipidura phoenicura</i>	DL	LC	NA		2	2	3	2	Ekor
12	Layang-layang Batu	<i>Hirundo tahitica</i>	TD	LC	NA		10	10	10	10	Ekor
13	Merbah Cerukcuk	<i>Pycnonotus goiavier</i>	TD	LC	NA		2	2	2	3	Ekor
14	Merpati Karang	<i>Columba livia</i>	TD	LC	NA		3	3	4	4	Ekor
15	Pecuk Padi Hitam**	<i>Phalacrocorax sulcirostris</i>	TD	LC	NA		1	1	1	1	Ekor
16	Remetuk Laut**	<i>Gerygone sulphurea</i>	TD	LC	NA		4	4	4	4	Ekor
17	Tekukur Biasa	<i>Streptopelia chinensis</i>	TD	-	NA		8	8	8	8	Ekor
18	Tokek Rumah	<i>Gekko gecko</i>	TD	LC	Ap II		1	5	5	6	Ekor
19	Trinil Pantai	<i>Actitis hypoleucos</i>	TD	LC	NA		2	2	2	2	Ekor
20	Ular Tambak**	<i>Cerberus rynchops</i>	TD	-	Ap III		3	3	3	3	Ekor
21	Bangau Bluwok	<i>Mycteria Cinerea</i>	TD	EN	Ap I		0	1	1	1	Ekor
22	Pergam Laut	<i>Ducula Bicolor</i>	TD	LC	NA		0	0	0	1	Ekor
Jumlah Jenis Flora						0	49	50	50	51	Spesies
Jumlah Flora						0	111	126	136	137	Batang
Jumlah Jenis Fauna						0	20	21	21	22	Spesies
Jumlah Fauna						0	79	84	86	88	Ekor
Jumlah Individu						0	190	210	222	224	Individu
Indeks H'						0	3.360	3.461	3.499	3.515	Indeks H'
Luas Area						0	0.01	0.01	0.01	0.01	Ha

Dokumentasi Program :

