

3. PENANAMAN SIRIH MERAH DI KELURAHAN MEKARSARI

Nama Program : Penanaman Sirih Merah di Kelurahan Mekarsari

Deskripsi Program : Program Penanaman Sirih Merah di Kelurahan Mekarsari bertujuan untuk memperkaya keanekaragaman hayati flora di Kelurahan Mekarsari dan memberikan manfaat pada masyarakat khususnya sebagai bahan obat alami.

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*	
1	Adam Hawa	<i>Rhoeo discolor</i>	TD	-	NA	20	23	23	24	24	Batang
2	Akasia	<i>Acacia</i>	TD	-	NA	2	2	2	3	3	Batang
3	Alpukat	<i>Persea americana</i>	TD	LC	NA	3	3	3	4	4	Batang
4	Anggur	<i>Vitis vinifera</i>	TD	LC	NA	5	5	6	7	7	Batang
5	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Batang
6	Apel Indra	<i>Malus domestica</i>	TD	-	NA	1	2	2	3	3	Batang
7	Asoka	<i>Ixora coccinea</i>	TD	-	NA	2	3	3	4	4	Batang
8	Bambu Kuning	<i>Bambusa blumeana</i>	TD	-	NA	1	1	2	2	2	Batang
9	Bangle	<i>Zingiber montanum</i>	TD	-	NA	3	3	3	3	3	Batang
10	Belimbing	<i>Averrhoa carambola</i>	TD	-	NA	4	4	4	4	4	Batang
11	Belimbing Wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>	TD	-	NA	1	2	2	2	2	Batang
12	Beringin	<i>Ficus benjamina</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Batang
13	Bilah 7	<i>Pereskia sacharosa</i>	TD	LC	NA	3	3	3	3	3	Batang
14	Binahong	<i>Anredera cordifolia</i>	TD	LC	NA	3	3	4	5	5	Batang
15	Bintaro	<i>Cerbera manghas</i>	TD	LC	NA	2	2	2	2	2	Batang
16	Bonsai Pinus	<i>Pinus mercurii</i>	TD	-	NA	1	2	2	2	2	Batang
17	Bugenvil	<i>Bougainvillea</i>	TD	LC	NA	6	6	6	6	6	Batang

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
18	Bunga Jengger Ayam	<i>Celosia cristata amaranthaceae</i>	TD	-	NA	1	2	3	3	3	Batang
19	Bunga Sanchezia	<i>Sanchezia nobilis</i>	TD	-	NA	1	1	3	3	3	Batang
20	Bunga Sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	TD	-	NA	4	4	4	4	4	Batang
21	Cabe	<i>Capsicum annum var. annum</i>	TD	-	NA	7	7	7	7	8	Batang
22	Cemara	<i>Casuarinaceae</i>	TD	-	NA	5	5	5	5	5	Batang
23	Cherry	<i>Prunus rosaceae</i>	TD	-	NA	2	4	4	4	4	Batang
24	Cincau	<i>Cyclea barbata miers menispermaceae</i>	TD	-	NA	3	3	3	3	3	Batang
25	Daun India	<i>Dracaena reflexa</i>	TD	LC	NA	1	2	2	2	2	Batang
26	Daun Kelor	<i>Moringa oleifera</i>	TD	LC	NA	3	3	3	3	4	Batang
27	Daun Kunyit	<i>Curcuma longa</i>	TD	-	NA	1	1	3	3	3	Batang
28	Daun Saga	<i>Abrus precatorius</i>	TD	-	NA	2	2	2	3	3	Batang
29	Daun Sente	<i>Alocasia macrorrhizos araceae</i>	TD	-	NA	8	8	8	8	8	Batang
30	Daun/Bunga Bahagia	<i>Dieffenbachia araceae</i>	TD	-	NA	3	3	3	3	3	Batang
31	Delima	<i>Punica granatum magnoliopsida</i>	TD	LC	NA	3	3	4	4	4	Batang
32	Duren	<i>Durio zibethinus</i>	TD	-	NA	2	2	2	2	2	Batang
33	Eukaliptus	<i>Eucalyptus magnoliopsida</i>	TD	-	NA	8	9	9	9	10	Batang
34	Flamboyan	<i>Delonix regia</i>	TD	LC	NA	4	4	5	5	5	Batang
35	Gelombang Cinta	<i>Anthurium plowmanii croat</i>	TD	-	NA	4	5	5	5	5	Batang
36	Jahe	<i>Zingiber officinale</i>	TD	-	NA	1	1	3	3	3	Batang
37	Jambu Air	<i>Syzygium aqueum</i>	TD	-	NA	1	2	2	3	3	Batang
38	Jambu bul	<i>Syzygium malaccense</i>	TD	LC	NA	1	3	4	3	3	Batang
39	Jambu Kristal	<i>Psidium guajava</i>	TD	LC	NA	6	6	7	7	7	Batang
40	Jarak	<i>Ricinus communis</i>	TD	-	NA	9	9	9	9	10	Batang
41	Jati	<i>Tectona grandis</i>	TD	EN	NA	1	2	2	3	3	Batang

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
42	Jeruk	<i>Citrus rutaceae</i>	TD	-	NA	2	2	2	3	3	Batang
43	Jeruk Limo	<i>Citrus amblycarpa</i>	TD	-	NA	2	2	2	2	2	Batang
44	Jeruk Purut	<i>Citrus hystrix rutaceae</i>	TD	-	NA	1	3	3	3	3	Batang
45	Kaktus	<i>Cactaceae</i>	TD	-	Ap II	2	2	2	2	2	Batang
46	Kara	<i>Mucuna pruriens</i>	TD	LC	NA	1	2	3	3	3	Batang
47	Karet kebo	<i>Ficus elastica</i>	TD	LC	NA	0	1	1	1	1	Batang
48	Katuk	<i>Sauropus androgynus</i>	TD	-	NA	1	1	2	2	2	Batang
49	Kecapi	<i>Sandoricum koetjape</i>	TD	LC	NA	2	2	2	2	2	Batang
50	Kedondong	<i>Spondias dulcis L.</i>	TD	-	NA	10	10	10	10	10	Batang
51	Kelengkeng	<i>Dimocarpus longan</i>	TD	-	NA	1	1	3	3	3	Batang
52	Kemiri	<i>Aleurites moluccanus</i>	TD	LC	NA	1	2	3	3	3	Batang
53	Krokut Mawar	<i>Portulaca grandiflor</i>	TD	-	NA	1	1	1	1	1	Batang
54	Kurma	<i>Phoenix dactylifera L. Arecaceae</i>	TD	LC	NA	1	2	2	3	3	Batang
55	Kurma Canaria	<i>Phoenix canariensis</i>	TD	LC	NA	1	2	2	2	2	Batang
56	Labu	<i>Cucurbita</i>	TD	LC	NA	2	2	3	3	3	Batang
57	Lavender	<i>Lavender lavandula lamiaceae</i>	TD	-	NA	2	3	3	3	3	Batang
58	Lidah Buaya	<i>Aloe vera xanthorrhoeaceae</i>	TD	-	NA	3	4	4	5	5	Batang
59	Lidah Mertua	<i>Sansevieria ruscaceae</i>	TD	-	NA	3	3	3	3	3	Batang
60	Mahkota Duri	<i>Euphorbia milii Des Moul.</i>	TD	LC	Ap II	4	4	4	4	4	Batang
61	Mangga	<i>Mangifera indica L.</i>	TD	-	NA	2	3	3	3	3	Batang
62	Mangkakan	<i>Polyscias scutellaria</i>	TD	-	NA	2	2	2	2	2	Batang
63	Matoa	<i>Pometia pinnata</i>	TD	-	NA	1	1	1	1	1	Batang
64	Melati	<i>Jasminum</i>	TD	-	NA	2	2	3	3	3	Batang
65	Melinjo	<i>Gnetum gnemon</i>	TD	LC	NA	1	2	2	2	2	Batang

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
66	Miana	<i>Plectranthus scutellarioides</i>	TD	-	NA	6	7	7	7	7	Batang
67	Miyana Mangkuk	<i>Iresine herbstii hook.</i>	TD	-	NA	3	3	3	3	3	Batang
68	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	TD	-	NA	1	1	1	1	1	Batang
69	Okra	<i>Abelmoschus esculentus</i>	TD	-	NA	1	1	1	1	1	Batang
70	Palem Kuning	<i>Dypsis lutescens</i>	TD	NT	NA	1	1	1	1	2	Batang
71	Palm	<i>Araceae</i>	TD	-	NA	10	10	14	15	16	Batang
72	Patah Tulang	<i>Euphorbia tirucalli</i>	TD	LC	Ap II	4	4	4	4	4	Batang
73	Pecah Beling	<i>Strobilanthes crispa</i>	TD	-	NA	13	13	13	13	13	Batang
74	Pegagan	<i>Centella asiatica</i>	TD	LC	NA	3	3	4	4	4	Batang
75	Pepaya	<i>Carica papaya</i>	TD	-	NA	7	7	8	8	8	Batang
76	Pepaya Jepang	<i>Cnidoscolus aconitifolius</i>	TD	-	NA	7	7	7	7	7	Batang
77	Petai	<i>Parkia speciosa</i>	TD	-	NA	1	2	3	3	3	Batang
78	Pisang	<i>Musa musaceae</i>	TD	-	NA	6	6	6	6	6	Batang
79	Pohon Ambon	<i>Samanea saman</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Batang
80	Pohon hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Batang
81	Pohon Salam	<i>Syzygium polyanthum</i>	TD	-	NA	2	3	4	4	5	Batang
82	Pohon Tin	<i>Ficus carica moraceae</i>	TD	LC	NA	3	3	3	3	4	Batang
83	Pucuk Merah	<i>Syzygium oleina</i>	TD	-	NA	20	20	27	27	27	Batang
84	Puring	<i>Codiaeum variegatum</i>	TD	LC	NA	7	7	8	8	9	Batang
85	Rambutan Pontianak	<i>Nephelium mutabile</i>	TD	-	NA	1	2	2	2	2	Batang
86	Samsit	<i>Gynura divaricata</i>	TD	-	NA	4	4	4	4	4	Batang
87	Sawo	<i>Manilkara zapota</i>	TD	LC	NA	2	2	3	3	3	Batang
88	Sawo duren	<i>Chrysophyllum cainito</i>	TD	LC	NA	1	1	1	1	1	Batang
89	Sirih	<i>Piper betle</i>	TD	-	NA	20	30	30	40	40	Batang

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status Perlindungan			Tahun					Satuan
			Permen LHK No. 106 Tahun 2018	IUCN	CITES	2021	2022	2023	2024	2025*	
90	Sirih Cina	<i>Peperomia pellucida</i>	TD	-	NA	4	4	5	5	5	Batang
91	Sirih Merah	<i>Piper ornatum</i>	TD	-	NA	5	6	6	6	6	Batang
92	Sirsak	<i>Annona muricata</i>	TD	-	NA	1	1	1	1	1	Batang
93	Srikaya	<i>Annona squamosa L.</i>	TD	LC	NA	3	3	3	3	3	Batang
94	Suji	<i>Dracaena angustifolia</i>	TD	-	NA	4	6	8	8	8	Batang
95	Tanaman Kris	<i>Alocasia sanderiana</i>	TD	CR	NA	2	2	2	2	2	Batang
96	Temulawak	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	TD	-	NA	2	2	2	2	2	Batang
Jumlah Individu						334	379	420	443	452	Batang
Jumlah Jenis						95	96	96	96	96	Spesies
Indeks Shannon-Wiener (H')						4.146	4.178	4.2	4.175	4.179	Indeks H'
Luas Area						181.00	181.00	135.70	135.70	135.70	Ha

Dokumentasi Program :

