

LAPORAN

DATA ABSOLUT DAN KECENDERUNGAN

KEANEKARAGAMAN HAYATI

PERIODE 2021-2025



PT PERTAMINA HULU ENERGI

JAMBI MERANG

2025

HASIL ABSOLUT PROGRAM KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI 2021 2025

No	Program	Jenis Spesies atau Luasan	2021		2022		2023		2024		2025*		
			Hasil	Anggaran (Rp)	Hasil	Anggaran (Rp)	Hasil	Anggaran (Rp)	Hasil	Anggaran (Rp)	Hasil	Anggaran (Rp)	
1	Regreening Pembentukan RTH Sungai Kenawang	Flora	3.750	100.000.000	4.321	100.000.000	4.549	80.000.000	4.640	80.000.000	4.747	26.300.000	Batang
			3,11		3,19		3,29		3,34		3,39		H'
2	Konservasi Flora Fauna Pulau Gading	Flora	939	78.750.000	1.285	78.750.000	1.363	78.750.000	1.415	78.750.000	1.420	37.400.000	Batang
			1,79		2,03		2,18		2,22		2,24		H'
		Burung	146		181		209		214		220		Ekor
			3,53		3,55		3,56		3,59		3,61		H'
		Mamalia	12		22		23		25		26		Ekor
			0,96		1,27		1,30		1,52		1,53		H'
3	Konservasi Ex-Situ Owa Ungko	Owa Ungko	9	150.000.000	9	150.000.000	10	150.000.000	10	150.000.000	10	60.800.000	Ekor
4	Konservasi Gajah Sumatera	<i>Elephas maximus sumatrensis</i>					2	75.000.000	2	75.000.000	2	19.500.000	Ekor
5	Simbah Pahwit Pose – Si Limbah Pelepah Sawit untuk Pupuk Slow Release	Flora					34.500	165.000.000	36.450	165.000.000	37.190	54.000.000	Batang
							0,76		0,93		0,99		H'
6	Program Olah Lahan Inovatif untuk mempertahankan produksi Nektar, Tanaman, dan Regenerasi (POLINATOR)	Flora									500,00	57.000.000	Batang
											2,65		H'
Total		Flora	4.689	328.750.000	5.606	328.750.000	40.412	548.750.000	42.505	548.750.000	43.857	255.000.000	Batang
		Fauna	167		212		244		251		258		Ekor

*Data hingga Juni 2025

PROGRAM KEANEKARAGAMAN HAYATI PT PERTAMINA HULU ENERGI JAMBI MERANG

1. Program Regreening Pembentukan RTH Sungai Kenawang

Program konservasi flora dan fauna di Sungai Kenawang bertujuan untuk menjaga kelestarian spesies lokal flora dan fauna yang masih sedikit atau terancam punah. Program konservasi di Sungai Kenawang dilakukan dengan penanaman pohon dan melakukan monitoring rutin keberhasilan program di PHE Jambi Merang.



Berikut hasil monitoring keberhasilan program tahun 2021 – 2025:

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2021	Pi	LNPI	H'	C
1	<i>Syzygium paniculatum</i>	Pucuk merah	489	0,13	2,04	0,27	0,01700
2	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuaya	180	0,05	3,04	0,15	0,00230
3	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	30	0,01	4,83	0,04	0,00006
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	10	0,00	5,93	0,02	0,00001
5	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	361	0,10	2,34	0,23	0,00927
6	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	152	0,04	3,21	0,13	0,00164
7	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	55	0,01	4,22	0,06	0,00022
8	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	19	0,01	5,29	0,03	0,00003
9	<i>Adonidia merrillii</i>	Palm Putri	20	0,01	5,23	0,03	0,00003
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	64	0,02	4,07	0,07	0,00029
11	<i>Terminalia mantaly</i>	Kencana	33	0,01	4,73	0,04	0,00008
12	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	11	0,00	5,83	0,02	0,00001
13	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu					
14	<i>Tabernaemontana corymbosa</i>	Melati bintang	873	0,23	1,46	0,34	0,05420
15	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
16	<i>Plumeria alba</i>	Kamboja	6	0,00	6,44	0,01	0,00000
17	<i>Elaeis guineensis</i>	Kelapa Sawit	5	0,00	6,62	0,01	0,00000
18	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
19	<i>Agave sisalana</i>	Agave	10	0,00	5,93	0,02	0,00001
20	<i>Licuala grandis</i>	Palm Payung	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
21	<i>Ixora paludosa</i>	Asoka	130	0,03	3,36	0,12	0,00120
22	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bougenvil	13	0,00	5,66	0,02	0,00001
23	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	100	0,03	3,62	0,10	0,00071
24	<i>Hylocereus undatus</i>	Buah naga	25	0,01	5,01	0,03	0,00004
25	<i>Casuarina sp</i>	Cemara sp.1	10	0,00	5,93	0,02	0,00001
26	<i>Polyscias scutellaria</i>	Mangkakan	3	0,00	7,13	0,01	0,00000
27	<i>Adonidia sp.</i>	Palm sp.1					
28	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	4	0,00	6,84	0,01	0,00000
29	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	20	0,01	5,23	0,03	0,00003
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa					
31	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	8	0,00	6,15	0,01	0,00000
32	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	2	0,00	7,54	0,00	0,00000
33	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka					
34	<i>Musa sp.</i>	Pisang	25	0,01	5,01	0,03	0,00004
35	<i>Bauhinia acuminata</i>	Bauhinia					
36	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap merah	15	0,00	5,52	0,02	0,00002
37	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palm kuning	11	0,00	5,83	0,02	0,00001
38	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur					
39	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palm ekor tupai	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
40	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palm botol	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
41	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	13	0,00	5,66	0,02	0,00001
42	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palm merah					
43	<i>Palm</i>	Palm sp.2					
44	<i>Cordyline fruticosa</i>	Andong	98	0,03	3,64	0,10	0,00068
45	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	2	0,00	7,54	0,00	0,00000
46	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	49	0,01	4,34	0,06	0,00017
47	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	5	0,00	6,62	0,01	0,00000
48	<i>Coffea sp.</i>	Kopi	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
49	<i>Ficus sp.</i>	Ficus sp.1					
50	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	30	0,01	4,83	0,04	0,00006
51	<i>Hibiscus rosinensis</i>	Bunga sepatu	20	0,01	5,23	0,03	0,00003
52	<i>Polyalthia sp.</i>	Glodokan pohon	13	0,00	5,66	0,02	0,00001
53	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh					
54	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu					
55	<i>Phyllanthus urinaria</i>	Meniran	21	0,01	5,18	0,03	0,00003
56	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	74	0,02	3,93	0,08	0,00039
57	<i>Averrhoa carabola</i>	Belimbing	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
58	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
59	<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk					
60	<i>Bambusa sp.</i>	Bambu	6	0,00	6,44	0,01	0,00000
61	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	28	0,01	4,90	0,04	0,00006
62	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
63	<i>Cucurbita maxima</i>	Kalabas	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
64	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara					
65	<i>Isotoma longiflora</i>	Kitolod	31	0,01	4,80	0,04	0,00007
66	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	1	0,00	8,23	0,00	0,00000
67	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	73	0,02	3,94	0,08	0,00038
68	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	12	0,00	5,74	0,02	0,00001
69	<i>Piper betle</i>	Sirih	48	0,01	4,36	0,06	0,00016
70	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan	18	0,00	5,34	0,03	0,00002
71	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	4	0,00	6,84	0,01	0,00000
72	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor					
73	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	94	0,03	3,69	0,09	0,00063
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Logistrum	2	0,00	7,54	0,00	0,00000
75	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Bunga taiwan	15	0,00	5,52	0,02	0,00002
76	<i>Aglaonema sp.</i>	Aglonema	15	0,00	5,52	0,02	0,00002
77	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	24	0,01	5,05	0,03	0,00004
78	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara pentris	5	0,00	6,62	0,01	0,00000
79	<i>Monstera deliciosa</i>	Monstera	2	0,00	7,54	0,00	0,00000
80	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma					
81	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta					
82	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender	15	0,00	5,52	0,02	0,00002
83	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	Temulawak	6	0,00	6,44	0,01	0,00000
84	<i>Ficus longisland</i>	Beringin korea	8	0,00	6,15	0,01	0,00000
85	<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning	3	0,00	7,13	0,01	0,00000
86	<i>Duranta repens</i>	Pangkas kuning	10	0,00	5,93	0,02	0,00001
87	<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	49	0,01	4,34	0,06	0,00017
88	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	5	0,00	6,62	0,01	0,00000
89	<i>Hibiscus mutabilis</i>	Waru landak	168	0,04	3,11	0,14	0,00201
90	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung putih	50	0,01	4,32	0,06	0,00018
91	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sabang darah	3	0,00	7,13	0,01	0,00000
92	<i>Dendrobium sp.</i>	Anggrek					
93	<i>Manikara sp.</i>	Sawo					
Total Individu			3750				
Total Jenis			83				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,11				
E (Indeks Kemerataan)			0,70				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2022	Pi	LNPI	H'	C
1	<i>Syzygium paniculatum</i>	Pucuk merah	649	0,15	1,90	0,28	0,02256
2	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuya	188	0,04	3,13	0,14	0,00189
3	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	33	0,01	4,87	0,04	0,00006
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	11	0,00	5,97	0,02	0,00001
5	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	394	0,09	2,39	0,22	0,00831
6	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	209	0,05	3,03	0,15	0,00234
7	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	67	0,02	4,17	0,06	0,00024
8	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	23	0,01	5,24	0,03	0,00003
9	<i>Adonidia merrillii</i>	Palm Putri	34	0,01	4,84	0,04	0,00006
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	78	0,02	4,01	0,07	0,00033
11	<i>Terminalia mantaly</i>	Kencana	33	0,01	4,87	0,04	0,00006
12	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	11	0,00	5,97	0,02	0,00001
13	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
14	<i>Tabernaemontana corymbosa</i>	Melati bintang	926	0,21	1,54	0,33	0,04593
15	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	4	0,00	6,98	0,01	0,00000
16	<i>Plumeria alba</i>	Kamboja	6	0,00	6,58	0,01	0,00000
17	<i>Elaeis guineensis</i>	Kelapa Sawit	5	0,00	6,76	0,01	0,00000
18	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak	6	0,00	6,58	0,01	0,00000
19	<i>Agave sisalana</i>	Agave	19	0,00	5,43	0,02	0,00002
20	<i>Licuala grandis</i>	Palm Payung	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
21	<i>Ixora paludosa</i>	Asoka	103	0,02	3,74	0,09	0,00057
22	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bougenvil	13	0,00	5,81	0,02	0,00001
23	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	106	0,02	3,71	0,09	0,00060
24	<i>Hylocereus undatus</i>	Buah naga	29	0,01	5,00	0,03	0,00005
25	<i>Casuarina sp</i>	Cemara sp.1	12	0,00	5,89	0,02	0,00001
26	<i>Polyscias scutellaria</i>	Mangkakan	9	0,00	6,17	0,01	0,00000
27	<i>Adonidia sp.</i>	Palm sp.1	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
28	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	7	0,00	6,43	0,01	0,00000
29	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	24	0,01	5,19	0,03	0,00003
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	5	0,00	6,76	0,01	0,00000
31	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	8	0,00	6,29	0,01	0,00000
32	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	8	0,00	6,29	0,01	0,00000
33	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	6	0,00	6,58	0,01	0,00000
34	<i>Musa sp.</i>	Pisang	27	0,01	5,08	0,03	0,00004
35	<i>Bauhinia acuminata</i>	Bauhinia	8	0,00	6,29	0,01	0,00000
36	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap merah	16	0,00	5,60	0,02	0,00001
37	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palm kuning	11	0,00	5,97	0,02	0,00001
38	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur	5	0,00	6,76	0,01	0,00000
39	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palm ekor tupai	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
40	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palm botol	3	0,00	7,27	0,01	0,00000
41	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	16	0,00	5,60	0,02	0,00001
42	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palm merah	6	0,00	6,58	0,01	0,00000
43	<i>Palm</i>	Palm sp.2	7	0,00	6,43	0,01	0,00000
44	<i>Cordyline fruticosa</i>	Andong	105	0,02	3,72	0,09	0,00059
45	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
46	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	55	0,01	4,36	0,06	0,00016
47	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	10	0,00	6,07	0,01	0,00001
48	<i>Coffea sp.</i>	Kopi	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
49	<i>Ficus sp.</i>	Ficus sp.1	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
50	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	32	0,01	4,91	0,04	0,00005
51	<i>Hibiscus rosasinensis</i>	Bunga sepatu	29	0,01	5,00	0,03	0,00005
52	<i>Polyalthia sp.</i>	Glodokan pohon	14	0,00	5,73	0,02	0,00001
53	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh	3	0,00	7,27	0,01	0,00000
54	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	4	0,00	6,98	0,01	0,00000
55	<i>Phyllanthus urinaria</i>	Meniran	25	0,01	5,15	0,03	0,00003
56	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	89	0,02	3,88	0,08	0,00042
57	<i>Averrhoa carabola</i>	Belimbing	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
58	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
59	<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk	5	0,00	6,76	0,01	0,00000
60	<i>Bambusa sp.</i>	Bambu	10	0,00	6,07	0,01	0,00001
61	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	33	0,01	4,87	0,04	0,00006
62	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
63	<i>Cucurbita maxima</i>	Kalabas	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
64	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	3	0,00	7,27	0,01	0,00000
65	<i>Isotoma longiflora</i>	Kitolod	31	0,01	4,94	0,04	0,00005
66	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
67	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	80	0,02	3,99	0,07	0,00034
68	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	15	0,00	5,66	0,02	0,00001
69	<i>Piper betle</i>	Sirih	50	0,01	4,46	0,05	0,00013
70	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan	23	0,01	5,24	0,03	0,00003
71	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	13	0,00	5,81	0,02	0,00001
72	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	8	0,00	6,29	0,01	0,00000
73	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	110	0,03	3,67	0,09	0,00065
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Logistrum	20	0,00	5,38	0,02	0,00002
75	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Bunga taiwan	23	0,01	5,24	0,03	0,00003
76	<i>Aglaonema sp.</i>	Aglonema	15	0,00	5,66	0,02	0,00001
77	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	24	0,01	5,19	0,03	0,00003
78	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara pentris	5	0,00	6,76	0,01	0,00000
79	<i>Monstera deliciosa</i>	Monstera	2	0,00	7,68	0,00	0,00000
80	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
81	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta	1	0,00	8,37	0,00	0,00000
82	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender	15	0,00	5,66	0,02	0,00001
83	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	Temulawak	7	0,00	6,43	0,01	0,00000
84	<i>Ficus longisland</i>	Beringin korea	8	0,00	6,29	0,01	0,00000
85	<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning	3	0,00	7,27	0,01	0,00000
86	<i>Duranta repens</i>	Pangkas kuning	11	0,00	5,97	0,02	0,00001
87	<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	54	0,01	4,38	0,05	0,00016
88	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	6	0,00	6,58	0,01	0,00000
89	<i>Hibiscus mutabilis</i>	Waru landak	174	0,04	3,21	0,13	0,00162
90	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung putih	50	0,01	4,46	0,05	0,00013
91	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sabang darah	3	0,00	7,27	0,01	0,00000
92	<i>Dendrobium sp.</i>	Anggrek	10	0,00	6,07	0,01	0,00001
93	<i>Manikara sp.</i>	Sawo					
Total Individu			4321				
Total Jenis			92				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,191				
E (Indeks Kemerataan)			0,71				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2023	Pi	LNPI	H'	C
1	<i>Syzygium paniculatum</i>	Pucuk merah	655	0,14	1,94	0,28	0,02073
2	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuya	190	0,04	3,18	0,13	0,00174
3	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	33	0,01	4,93	0,04	0,00005
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	35	0,01	4,87	0,04	0,00006
5	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	395	0,09	2,44	0,21	0,00754
6	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	211	0,05	3,07	0,14	0,00215
7	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	69	0,02	4,19	0,06	0,00023
8	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	25	0,01	5,20	0,03	0,00003
9	<i>Adonidia merrillii</i>	Palm Putri	36	0,01	4,84	0,04	0,00006
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	80	0,02	4,04	0,07	0,00031
11	<i>Terminalia mantaly</i>	Kencana	35	0,01	4,87	0,04	0,00006
12	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	15	0,00	5,71	0,02	0,00001
13	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
14	<i>Tabernaemontana corymbosa</i>	Melati bintang	930	0,20	1,59	0,32	0,04180
15	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	5	0,00	6,81	0,01	0,00000
16	<i>Plumeria alba</i>	Kamboja	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
17	<i>Elaeis guineensis</i>	Kelapa Sawit	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
18	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak	8	0,00	6,34	0,01	0,00000
19	<i>Agave sisalana</i>	Agave	23	0,01	5,29	0,03	0,00003
20	<i>Licuala grandis</i>	Palm Payung	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
21	<i>Ixora paludosa</i>	Asoka	112	0,02	3,70	0,09	0,00061
22	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bougenvil	15	0,00	5,71	0,02	0,00001
23	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	123	0,03	3,61	0,10	0,00073
24	<i>Hylocereus undatus</i>	Buah naga	31	0,01	4,99	0,03	0,00005
25	<i>Casuarina sp</i>	Cemara sp.1	15	0,00	5,71	0,02	0,00001
26	<i>Polyscias scutellaria</i>	Mangkakan	10	0,00	6,12	0,01	0,00000
27	<i>Adonidia sp.</i>	Palm sp.1	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
28	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
29	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	26	0,01	5,16	0,03	0,00003
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
31	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
32	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	11	0,00	6,02	0,01	0,00001
33	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	8	0,00	6,34	0,01	0,00000
34	<i>Musa sp.</i>	Pisang	29	0,01	5,06	0,03	0,00004
35	<i>Bauhinia acuminata</i>	Bauhinia	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
36	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap merah	17	0,00	5,59	0,02	0,00001
37	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palm kuning	13	0,00	5,86	0,02	0,00001
38	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
39	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palm ekor tupai	6	0,00	6,63	0,01	0,00000
40	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palm botol	4	0,00	7,04	0,01	0,00000
41	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	17	0,00	5,59	0,02	0,00001
42	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palm merah	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
43	<i>Palm</i>	Palm sp.2	8	0,00	6,34	0,01	0,00000
44	<i>Cordyline fruticosa</i>	Andong	112	0,02	3,70	0,09	0,00061
45	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
46	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	56	0,01	4,40	0,05	0,00015
47	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	11	0,00	6,02	0,01	0,00001
48	<i>Coffea sp.</i>	Kopi	2	0,00	7,73	0,00	0,00000
49	<i>Ficus sp.</i>	Ficus sp.1	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
50	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	35	0,01	4,87	0,04	0,00006
51	<i>Hibiscus rosasinensis</i>	Bunga sepatu	30	0,01	5,02	0,03	0,00004
52	<i>Polyalthia sp.</i>	Glodokan pohon	16	0,00	5,65	0,02	0,00001
53	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh	4	0,00	7,04	0,01	0,00000
54	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	5	0,00	6,81	0,01	0,00000
55	<i>Phyllanthus urinaria</i>	Meniran	27	0,01	5,13	0,03	0,00004
56	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	90	0,02	3,92	0,08	0,00039
57	<i>Averrhoa carabola</i>	Belimbing	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
58	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
59	<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
60	<i>Bambusa sp.</i>	Bambu	12	0,00	5,94	0,02	0,00001
61	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	35	0,01	4,87	0,04	0,00006
62	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
63	<i>Cucurbita maxima</i>	Kalabas	2	0,00	7,73	0,00	0,00000
64	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	5	0,00	6,81	0,01	0,00000
65	<i>Isotoma longiflora</i>	Kitolod	33	0,01	4,93	0,04	0,00005
66	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
67	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	88	0,02	3,95	0,08	0,00037
68	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	16	0,00	5,65	0,02	0,00001
69	<i>Piper betle</i>	Sirih	53	0,01	4,45	0,05	0,00014
70	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan	25	0,01	5,20	0,03	0,00003
71	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	15	0,00	5,71	0,02	0,00001
72	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
73	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	112	0,02	3,70	0,09	0,00061
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Logistrum	23	0,01	5,29	0,03	0,00003
75	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Bunga taiwan	25	0,01	5,20	0,03	0,00003
76	<i>Aglaonema sp.</i>	Aglonema	17	0,00	5,59	0,02	0,00001
77	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	26	0,01	5,16	0,03	0,00003
78	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara pentris	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
79	<i>Monstera deliciosa</i>	Monstera	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
80	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	3	0,00	7,32	0,00	0,00000
81	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta	2	0,00	7,73	0,00	0,00000
82	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender	17	0,00	5,59	0,02	0,00001
83	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	Temulawak	8	0,00	6,34	0,01	0,00000
84	<i>Ficus longisland</i>	Beringin korea	9	0,00	6,23	0,01	0,00000
85	<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning	4	0,00	7,04	0,01	0,00000
86	<i>Duranta repens</i>	Pangkas kuning	13	0,00	5,86	0,02	0,00001
87	<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	55	0,01	4,42	0,05	0,00015
88	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	7	0,00	6,48	0,01	0,00000
89	<i>Hibiscus mutabilis</i>	Waru landak	176	0,04	3,25	0,13	0,00150
90	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung putih	56	0,01	4,40	0,05	0,00015
91	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sabang darah	4	0,00	7,04	0,01	0,00000
92	<i>Dendrobium sp.</i>	Anggrek	13	0,00	5,86	0,02	0,00001
93	<i>Manikara sp.</i>	Sawo					
Total Individu			4549				
Total Jenis			92				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,29				
E (Indeks Kemerataan)			0,73				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2024	Pi	LN _{Pi}	H'	C
1	<i>Syzygium paniculatum</i>	Pucuk merah	655	0,14	1,96	0,28	0,0199
2	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuya	190	0,04	3,20	0,13	0,0017
3	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	36	0,01	4,86	0,04	0,0001
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	36	0,01	4,86	0,04	0,0001
5	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	394	0,08	2,47	0,21	0,0072
6	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	210	0,05	3,10	0,14	0,0020
7	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	69	0,01	4,21	0,06	0,0002
8	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	25	0,01	5,22	0,03	0,0000
9	<i>Adonidia merrillii</i>	Palm Putri	36	0,01	4,86	0,04	0,0001
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	80	0,02	4,06	0,07	0,0003
11	<i>Terminalia mantaly</i>	Kencana	35	0,01	4,89	0,04	0,0001
12	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
13	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
14	<i>Tabernaemontana corymbosa</i>	Melati bintang	930	0,20	1,61	0,32	0,0402
15	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
16	<i>Plumeria alba</i>	Kamboja	9	0,00	6,25	0,01	0,0000
17	<i>Elaeis guineensis</i>	Kelapa Sawit	8	0,00	6,36	0,01	0,0000
18	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
19	<i>Agave sisalana</i>	Agave	24	0,01	5,26	0,03	0,0000
20	<i>Licuala grandis</i>	Palm Payung	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
21	<i>Ixora paludosa</i>	Asoka	113	0,02	3,72	0,09	0,0006
22	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bougenvil	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
23	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	125	0,03	3,61	0,10	0,0007
24	<i>Hylocereus undatus</i>	Buah naga	32	0,01	4,98	0,03	0,0000
25	<i>Casuarina sp.</i>	Cemara sp.1	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
26	<i>Polyscias scutellaria</i>	Mangkakan	13	0,00	5,88	0,02	0,0000
27	<i>Adonidia sp.</i>	Palm sp.1	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
28	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	11	0,00	6,04	0,01	0,0000
29	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	26	0,01	5,18	0,03	0,0000
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
31	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	9	0,00	6,25	0,01	0,0000
32	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	10	0,00	6,14	0,01	0,0000
33	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
34	<i>Musa sp.</i>	Pisang	28	0,01	5,11	0,03	0,0000
35	<i>Bauhinia acuminata</i>	Bauhinia	8	0,00	6,36	0,01	0,0000
36	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap merah	20	0,00	5,45	0,02	0,0000
37	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palm kuning	14	0,00	5,80	0,02	0,0000
38	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur	9	0,00	6,25	0,01	0,0000
39	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palm ekor tupai	8	0,00	6,36	0,01	0,0000
40	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palm botol	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
41	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
42	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palm merah	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
43	<i>Palm</i>	Palm sp.2	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
44	<i>Cordyline fruticosa</i>	Andong	113	0,02	3,72	0,09	0,0006
45	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
46	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	55	0,01	4,44	0,05	0,0001
47	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	12	0,00	5,96	0,02	0,0000
48	<i>Coffea sp.</i>	Kopi	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
49	<i>Ficus sp.</i>	Ficus sp.1	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
50	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	35	0,01	4,89	0,04	0,0001
51	<i>Hibiscus rosasinensis</i>	Bunga sepatu	30	0,01	5,04	0,03	0,0000
52	<i>Polyalthia sp.</i>	Glodokan pohon	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
53	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
54	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
55	<i>Phyllanthus urinaria</i>	Meniran	27	0,01	5,15	0,03	0,0000
56	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	89	0,02	3,95	0,08	0,0004
57	<i>Averrhoa carabola</i>	Belimbing	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
58	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	2	0,00	7,75	0,00	0,0000
59	<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
60	<i>Bambusa sp.</i>	Bambu	12	0,00	5,96	0,02	0,0000
61	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	35	0,01	4,89	0,04	0,0001
62	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
63	<i>Cucurbita maxima</i>	Kalabas	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
64	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
65	<i>Isotoma longiflora</i>	Kitolod	33	0,01	4,95	0,04	0,0001
66	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
67	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	89	0,02	3,95	0,08	0,0004
68	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	15	0,00	5,73	0,02	0,0000
69	<i>Piper betle</i>	Sirih	54	0,01	4,45	0,05	0,0001
70	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan	26	0,01	5,18	0,03	0,0000
71	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	16	0,00	5,67	0,02	0,0000
72	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	10	0,00	6,14	0,01	0,0000
73	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	111	0,02	3,73	0,09	0,0006
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Logistrum	25	0,01	5,22	0,03	0,0000
75	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Bunga taiwan	24	0,01	5,26	0,03	0,0000
76	<i>Aglaonema sp.</i>	Aglonema	19	0,00	5,50	0,02	0,0000
77	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	25	0,01	5,22	0,03	0,0000
78	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara pentris	8	0,00	6,36	0,01	0,0000
79	<i>Monstera deliciosa</i>	Monstera	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
80	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	4	0,00	7,06	0,01	0,0000
81	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta	5	0,00	6,83	0,01	0,0000
82	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender	18	0,00	5,55	0,02	0,0000
83	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	Temulawak	11	0,00	6,04	0,01	0,0000
84	<i>Ficus longisland</i>	Beringin korea	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
85	<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
86	<i>Duranta repens</i>	Pangkas kuning	15	0,00	5,73	0,02	0,0000
87	<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	58	0,01	4,38	0,05	0,0002
88	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	9	0,00	6,25	0,01	0,0000
89	<i>Hibiscus mutabilis</i>	Waru landak	180	0,04	3,25	0,13	0,0015
90	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung putih	69	0,01	4,21	0,06	0,0002
91	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sabang darah	6	0,00	6,65	0,01	0,0000
92	<i>Dendrobium sp.</i>	Anggrek	17	0,00	5,61	0,02	0,0000
93	<i>Manikara sp.</i>	Sawo	7	0,00	6,50	0,01	0,0000
Total Individu			4640				
Total Jenis			93				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,3443				
E (Indeks Kemerataan)			0,74				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2025	Pi	LN _{Pi}	H'	C
1	<i>Syzygium paniculatum</i>	Pucuk merah	658	0,14	1,98	0,27	0,0192
2	<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Tabebuya	192	0,04	3,21	0,13	0,0016
3	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	38	0,01	4,83	0,04	0,0001
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	37	0,01	4,85	0,04	0,0001
5	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	396	0,08	2,48	0,21	0,0070
6	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	212	0,04	3,11	0,14	0,0020
7	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	70	0,01	4,22	0,06	0,0002
8	<i>Polyalthia longifolia</i>	Glodokan tiang	26	0,01	5,21	0,03	0,0000
9	<i>Adonidia merrillii</i>	Palm Putri	37	0,01	4,85	0,04	0,0001
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	81	0,02	4,07	0,07	0,0003
11	<i>Terminalia mantaly</i>	Kencana	36	0,01	4,88	0,04	0,0001
12	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
13	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
14	<i>Tabernaemontana corymbosa</i>	Melati bintang	932	0,20	1,63	0,32	0,0385
15	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
16	<i>Plumeria alba</i>	Kamboja	10	0,00	6,16	0,01	0,0000
17	<i>Elaeis guineensis</i>	Kelapa Sawit	9	0,00	6,27	0,01	0,0000
18	<i>Jatropha curcas</i>	Jarak	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
19	<i>Agave sisalana</i>	Agave	25	0,01	5,25	0,03	0,0000
20	<i>Licuala grandis</i>	Palm Payung	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
21	<i>Ixora paludosa</i>	Asoka	115	0,02	3,72	0,09	0,0006
22	<i>Bougainvillea sp.</i>	Bougenvil	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
23	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	127	0,03	3,62	0,10	0,0007
24	<i>Hylocereus undatus</i>	Buah naga	33	0,01	4,97	0,03	0,0000
25	<i>Casuarina sp.</i>	Cemara sp.1	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
26	<i>Polyscias scutellaria</i>	Mangkakan	14	0,00	5,83	0,02	0,0000
27	<i>Adonidia sp.</i>	Palm sp.1	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
28	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	12	0,00	5,98	0,02	0,0000
29	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	27	0,01	5,17	0,03	0,0000
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
31	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	10	0,00	6,16	0,01	0,0000
32	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo	11	0,00	6,07	0,01	0,0000
33	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
34	<i>Musa sp.</i>	Pisang	29	0,01	5,10	0,03	0,0000
35	<i>Bauhinia acuminata</i>	Bauhinia	9	0,00	6,27	0,01	0,0000
36	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap merah	21	0,00	5,42	0,02	0,0000
37	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palm kuning	15	0,00	5,76	0,02	0,0000
38	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	Bungur	10	0,00	6,16	0,01	0,0000
39	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palm ekor tupai	9	0,00	6,27	0,01	0,0000
40	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	Palm botol	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
41	<i>Citrus hystrix</i>	Jeruk purut	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
42	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palm merah	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
43	<i>Palm</i>	Palm sp.2	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
44	<i>Cordyline fruticosa</i>	Andong	115	0,02	3,72	0,09	0,0006
45	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
46	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	56	0,01	4,44	0,05	0,0001
47	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	13	0,00	5,90	0,02	0,0000
48	<i>Coffea sp.</i>	Kopi	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
49	<i>Ficus sp.</i>	Ficus sp.1	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
50	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	36	0,01	4,88	0,04	0,0001
51	<i>Hibiscus rosasinensis</i>	Bunga sepatu	31	0,01	5,03	0,03	0,0000
52	<i>Polyalthia sp.</i>	Glodokan pohon	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
53	<i>Averrhoa bilimbi</i>	Belimbing wuluh	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
54	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
55	<i>Phyllanthus urinaria</i>	Meniran	28	0,01	5,13	0,03	0,0000
56	<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mertua	90	0,02	3,97	0,08	0,0004
57	<i>Averrhoa carabola</i>	Belimbing	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
58	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	3	0,00	7,37	0,00	0,0000
59	<i>Citrus sinensis</i>	Jeruk	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
60	<i>Bambusa sp.</i>	Bambu	13	0,00	5,90	0,02	0,0000
61	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	36	0,01	4,88	0,04	0,0001
62	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
63	<i>Cucurbita maxima</i>	Kalabas	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
64	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
65	<i>Isotoma longiflora</i>	Kitolod	34	0,01	4,94	0,04	0,0001
66	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
67	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	91	0,02	3,95	0,08	0,0004
68	<i>Curcuma domestica</i>	Kunyit	16	0,00	5,69	0,02	0,0000
69	<i>Piper betle</i>	Sirih	55	0,01	4,46	0,05	0,0001
70	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandan	27	0,01	5,17	0,03	0,0000
71	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	17	0,00	5,63	0,02	0,0000
72	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	11	0,00	6,07	0,01	0,0000
73	<i>Chlorophytum comosum</i>	Lili paris	113	0,02	3,74	0,09	0,0006
74	<i>Ligustrum vulgare</i>	Logistrum	26	0,01	5,21	0,03	0,0000
75	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Bunga taiwan	25	0,01	5,25	0,03	0,0000
76	<i>Aglaonema sp.</i>	Aglonema	20	0,00	5,47	0,02	0,0000
77	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	26	0,01	5,21	0,03	0,0000
78	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara pentris	9	0,00	6,27	0,01	0,0000
79	<i>Monstera deliciosa</i>	Monstera	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
80	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	5	0,00	6,86	0,01	0,0000
81	<i>Anthurium plowmanii</i>	Gelombang cinta	6	0,00	6,67	0,01	0,0000
82	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender	19	0,00	5,52	0,02	0,0000
83	<i>Curcuma zanthorrhiza</i>	Temulawak	12	0,00	5,98	0,02	0,0000
84	<i>Ficus longisland</i>	Beringin korea	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
85	<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
86	<i>Duranta repens</i>	Pangkas kuning	16	0,00	5,69	0,02	0,0000
87	<i>Neolamarckia cadamba</i>	Jabon	59	0,01	4,39	0,05	0,0002
88	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo kecil	10	0,00	6,16	0,01	0,0000
89	<i>Hibiscus mutabilis</i>	Waru landak	182	0,04	3,26	0,13	0,0015
90	<i>Crinum asiaticum</i>	Bakung putih	71	0,01	4,20	0,06	0,0002
91	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sabang darah	7	0,00	6,52	0,01	0,0000
92	<i>Dendrobium sp.</i>	Anggrek	18	0,00	5,57	0,02	0,0000
93	<i>Manikara sp.</i>	Sawo	8	0,00	6,39	0,01	0,0000
Total Individu			4747				
Total Jenis			93				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,3869				
E (Indeks Kemerataan)			0,75				

2. Konservasi Flora Fauna Pulau Gading

Program Konservasi Flora Fauna Pulau Gading PHE mempunyai tujuan yaitu untuk menjaga kelestarian flora fauna di kawasan konservasi Pulau Gading. Adapun cara pelaksanaan untuk konservasi flora fauna yaitu dengan melakukan penanaman pohon, serta memonitoring mamalia dan burung di Kawasan konservasi Pulau Gading.

Berikut keberhasilan program konservasi flora fauna Pulau Gading tahun 2021 – 2025:

a. Flora

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2021	Pi	LN Pi	H'	C
1	Acacia longifolia	Akasia	17	0,018	4,012	0,073	0,000328
2	Albizia chinensis	Sengon	4	0,004	5,459	0,023	0,000018
3	Caesalpinia pulcherrima	Kembang merak	6	0,006	5,053	0,032	0,000041
4	Calophyllum inophyllum	Nyamplung	10	0,011	4,542	0,048	0,000113
5	Carica papaya	Pepaya	3	0,003	5,746	0,018	0,000010
6	Cerbera manghas	Bintaro	39	0,042	3,181	0,132	0,001725
7	Coffea sp.	kopi	7	0,007	4,899	0,037	0,000056
8	Cordyline fruticosa	Hanjuang	1	0,001	6,845	0,007	0,000001
9	Dimocarpus longan	Lengkeng	9	0,010	4,648	0,045	0,000092
10	Gliricidia sepium	Gamal	5	0,005	5,235	0,028	0,000028
11	Jacaranda obtusifolia	Jambul Merak	2	0,002	6,152	0,013	0,000005
12	Mangifera indica	Mangga	4	0,004	5,459	0,023	0,000018
13	Macaranga mauritiana	Mahang	154	0,164	1,808	0,296	0,026897
14	Neolamarckia cadamba	Jabon	196	0,209	1,567	0,327	0,043569
15	Melastoma malabathricum	Senduduk	298	0,317	1,148	0,364	0,100717
16	Peronema canescens	Sungkai	184	0,196	1,630	0,319	0,038398
Total Individu			939				
Total Jenis			16				
H' (Indeks Keanekaragaman)			1,787				
E (Indeks Kemerataan)			0,644				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2022	Pi	LN Pi	H'	C
1	Acacia longifolia	Akasia	2	0,002	6,465	0,010	0,000002
2	Cerbera manghas	Bintaro	17	0,013	4,325	0,057	0,000175
3	Mangifera indica	Mangga	5	0,004	5,549	0,022	0,000015
4	Syzygium oleina	Pucuk merah	1	0,001	7,159	0,006	0,000001
5	Macaranga mauritiana	Mahang	213	0,166	1,797	0,298	0,027476
6	Neolamarckia cadamba	Jabon	227	0,177	1,734	0,306	0,031207
7	Samanea saman	Trembesi	7	0,005	5,213	0,028	0,000030
8	Melastoma malabathricum	Senduduk	351	0,273	1,298	0,354	0,074612
9	Peronema canescens	Sungkai	214	0,167	1,793	0,299	0,027735
10	Hibiscus mutabilis	Waru landak	76	0,059	2,828	0,167	0,003498
11	Gomphandra capitulate	Malasiro	68	0,053	2,939	0,156	0,002800
12	Solanum torvum	Terong hutan	7	0,005	5,213	0,028	0,000030
13	Bellucia axinantha	Jambu eropa	35	0,027	3,603	0,098	0,000742
14	Elaeis guineensis	Kelapa sawit	9	0,007	4,961	0,035	0,000049
15	Salacca zalacca	Salak	5	0,004	5,549	0,022	0,000015
16	Alstonia scholaris	Pulai	19	0,015	4,214	0,062	0,000219
17	Vitex pubescens	Laban	29	0,023	3,791	0,086	0,000509
Total Individu			1285				
Total Jenis			17				
H' (Indeks Keanekaragaman)			2,034				
E (Indeks Kemerataan)			0,718				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2023	Pi	LNPi	H'	C
1	Acacia longifolia	Akasia	9	0,0066031	5,0202189	0,0331489	4,36E-05
2	Cerbera manghas	Bintaro	19	0,0139398	4,2730045	0,059565	0,0001943
3	Mangifera indica	Mangga	15	0,0110051	4,5093932	0,0496265	0,0001211
4	Syzygium oleina	Pucuk merah	17	0,0124725	4,3842301	0,0546823	0,0001556
5	Macaranga mauritiana	Mahang	221	0,1621423	1,8192807	0,2949824	0,0262901
6	Neolamarckia cadamba	Jabon	230	0,1687454	1,7793641	0,3002595	0,028475
7	Samanea saman	Trembesi	15	0,0110051	4,5093932	0,0496265	0,0001211
8	Melastoma malabathricum	Senduduk	355	0,2604549	1,3453256	0,3503966	0,0678367
9	Peronema canescens	Sungkai	211	0,1548056	1,8655853	0,288803	0,0239648
10	Hibiscus mutabilis	Waru landak	78	0,0572267	2,8607346	0,1637104	0,0032749
11	Gomphandra capitulate	Malasiro	69	0,0506236	2,9833369	0,1510273	0,0025628
12	Solanum torvum	Terong hutan	12	0,0088041	4,7325368	0,0416658	7,751E-05
13	Bellucia axinantha	Jambu eropa	37	0,027146	3,6065255	0,0979027	0,0007369
14	Elaeis guineensis	Kelapa sawit	17	0,027146	3,6065255	0,0979027	0,0007369
15	Salacca zalacca	Salak	7	0,0124725	4,3842301	0,0546823	0,0001556
16	Alstonia scholaris	Pulai	21	0,0051357	5,2715333	0,0270732	2,638E-05
17	Vitex pubescen	Laban	30	0,0154072	4,172921	0,064293	0,0002374
18	Acacia crasscarpa	Akasia					
19	Pometia pinnata	Matoa					
Total Individu			1363				
Total Jenis			17				
H' (Indeks Keanekaragaman)			2,179				
E (Indeks Kemerataan)			0,7692143				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2024	Pi	LNPi	H'	C
1	Acacia longifolia	Akasia	11	0,0077739	4,856989537	0,0377575	6,043E-05
2	Cerbera manghas	Bintaro	21	0,014841	4,210362372	0,0624859	0,0002203
3	Mangifera indica	Mangga	18	0,0127208	4,364513052	0,0555203	0,0001618
4	Syzygium oleina	Pucuk merah	18	0,0127208	4,364513052	0,0555203	0,0001618
5	Macaranga mauritiana	Mahang	223	0,1575972	1,847713039	0,2911944	0,0248369
6	Neolamarckia cadamba	Jabon	231	0,1632509	1,8124671	0,2958869	0,0266509
7	Samanea saman	Trembesi	16	0,0113074	4,482296088	0,0506832	0,0001279
8	Melastoma malabathricum	Senduduk	365	0,2579505	1,354987456	0,3495197	0,0665385
9	Peronema canescens	Sungkai	217	0,1533569	1,874987457	0,2875422	0,0235183
10	Hibiscus mutabilis	Waru landak	79	0,0558304	2,885436958	0,1610951	0,003117
11	Gomphandra capitulate	Malasiro	70	0,04947	3,006389568	0,148726	0,0024473
12	Solanum torvum	Terong hutan	15	0,0106007	4,546834609	0,0481997	0,0001124
13	Bellucia axinantha	Jambu eropa	39	0,0275618	3,591323164	0,0989835	0,0007597
14	Elaeis guineensis	Kelapa sawit	18	0,0127208	4,364513052	0,0555203	0,0001618
15	Salacca zalacca	Salak	8	0,0056537	5,175443268	0,0292605	3,196E-05
16	Alstonia scholaris	Pulai	22	0,0155477	4,163842357	0,0647382	0,0002417
17	Vitex pubescen	Laban	32	0,0226148	3,789148907	0,085691	0,0005114
18	Acacia crasscarpa	Akasia	5	0,0035336	5,645446898	0,0199486	1,249E-05
19	Pometia pinnata	Matoa	7	0,004947	5,308974661	0,0262635	2,447E-05
Total Individu			1415				
Total Jenis			19				
H' (Indeks Keanekaragaman)			2,2245366				
E (Indeks Kemerataan)			0,7555044				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2025	Pi	LNPi	H'	C
1	Acacia longifolia	Akasia	9	0,0063604	5,057660233	0,0321689	4,045E-05
2	Cerbera manghas	Bintaro	22	0,0155477	4,163842357	0,0647382	0,0002417
3	Mangifera indica	Mangga	21	0,014841	4,210362372	0,0624859	0,0002203
4	Syzygium oleina	Pucuk merah	21	0,014841	4,210362372	0,0624859	0,0002203
5	Macaranga mauritiana	Mahang	245	0,1731449	1,7536266	0,3036315	0,0299791
6	Neolamarckia cadamba	Jabon	232	0,1639576	1,808147438	0,2964595	0,0268821
7	Samanea saman	Trembesi	14	0,009894	4,61582748	0,045669	9,789E-05
8	Melastoma malabathricum	Senduduk	340	0,2402827	1,425939192	0,3426285	0,0577358
9	Peronema canescens	Sungkai	225	0,1590106	1,838784408	0,2923862	0,0252844
10	Hibiscus mutabilis	Waru landak	78	0,0551237	2,898175983	0,1597581	0,0030386
11	Gomphandra capitulate	Malasiro	69	0,0487633	3,020778305	0,147303	0,0023779
12	Solanum torvum	Terong hutan	16	0,0113074	4,482296088	0,0506832	0,0001279
13	Bellucia axinantha	Jambu eropa	37	0,0261484	3,643966897	0,0952839	0,0006837
14	Elaeis guineensis	Kelapa sawit	16	0,0113074	4,482296088	0,0506832	0,0001279
15	Salacca zalacca	Salak	11	0,0077739	4,856989537	0,0377575	6,043E-05
16	Alstonia scholaris	Pulai	15	0,0106007	4,546834609	0,0481997	0,0001124
17	Vitex pubescen	Laban	30	0,0212014	3,853687428	0,0817036	0,0004495
18	Acacia crasscarpa	Akasia	11	0,0077739	4,856989537	0,0377575	6,043E-05
19	Pometia pinnata	Matoa	8	0,0056537	5,175443268	0,0292605	3,196E-05
Total Individu			1420				
Total Jenis			19				
H' (Indeks Keanekaragaman)			2,2410438				
E (Indeks Kemerataan)			0,7611106				

b. Burung

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2021	Pi	LN Pi	H'	C
1	Abroscopus superciliaris	Cikrak bambu	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
2	Alcedo meninting	Raja udang meninting	1	0,007	4,984	0,034	0,0000
3	Anthraceros malayanus	Kangkareng hitam	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
4	Anthreptes malacensis	Burung-madu Kelapa	5	0,034	3,374	0,116	0,0012
5	Apus nipalensis	Kapinis rumah	4	0,027	3,597	0,099	0,0008
6	Ardea purpurea	cangak merah	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
7	Artamus leucorhynchus	Kekep babi	6	0,041	3,192	0,131	0,0017
8	Caprimulgus macrurus	Cabak Maling	5	0,034	3,374	0,116	0,0012
9	Centropus bengalensis	Bubut alang-alang	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
10	Chloropsis cyanopogon	cica daun kecil	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
11	Cinnyris jugularis	Burung madu sriganti	5	0,034	3,374	0,116	0,0012
12	Collocalia esculenta	Walet sapi	9	0,062	2,786	0,172	0,0038
13	Dicaeum trigonostigma	Cabe bunga api	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
14	Dicaeum trochileum	Cabe jawa	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
15	Ducula aenea	pergam hijau	1	0,007	4,984	0,034	0,0000
16	Geopelia striata	Perkutut jawa	6	0,041	3,192	0,131	0,0017
17	Gracupica contra	jalak suren	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
18	Halcyon smyrnensis	Cekakak belukar	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
19	Hirundo rustica	Layang-layang api	8	0,055	2,904	0,159	0,0030
20	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	6	0,041	3,192	0,131	0,0017
21	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	4	0,027	3,597	0,099	0,0008
22	Ixobrychus cinnamomeus	bambangan merah	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
23	Lonchura leucogastra	bondol jawa	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
24	Lonchura maja	Bondol haji	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
25	Lonchura punctulata	Bondol peking	8	0,055	2,904	0,159	0,0030
26	Macropygia ruficeps	uncal kouran	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
27	Megalaima haemacephala	takur ungkut-ungkut	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
28	Muscicapa sibirica	Sikatan sisi gelap	4	0,027	3,597	0,099	0,0008
29	Orthotomus atrogularis	Cinenen belukar	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
30	Orthotomus ruficeps	Cinenen kelabu	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
31	<i>Passer Montanus</i>	Burung - gereja Erasias	6	0,041	3,192	0,131	0,0017
32	Phylloscopus inornatus	cikrak polos	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
33	Prinia flaviventris	Perenjak rawa	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
34	Pycnonotus atriceps	Cucak kuricang	1	0,007	4,984	0,034	0,0000
35	Pycnonotus aurigaster	Cucak kutilang	9	0,062	2,786	0,172	0,0038
36	Pycnonotus plumosus	merbah belukar	2	0,014	4,290	0,059	0,0002
37	Spilopelia chinensis	Tekukur biasa	6	0,041	3,192	0,131	0,0017
38	Spilornis cheela	Elang ular bido	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
39	Todiramphus chloris	cekakak sungai	3	0,021	3,885	0,080	0,0004
40	Prinia familiaris	Perenjak jawa	1	0,007	4,984	0,034	0,0000
41	Todiramphus sanctus	Cekakak suci	1	0,007	4,984	0,034	0,0000
Total Individu			146				
Total Jenis			41				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,533				
E (Indeks Kemerataan)			0,95147				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2022	Pi	LN Pi	H'	C
1	Anthreptes malacensis	Burung-madu Kelapa	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
2	Apus nipalensis	Kapinis rumah	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
3	Artamus leucorhynchus	Kekep babi	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
4	Centropus bengalensis	Bubut alang-alang	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
5	Cinnyris jugularis	Burung madu sriganti	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
6	Collocalia esculenta	Walet sapi	11	0,061	2,801	0,170	0,003693
7	Dicaeum trigonostigma	Cabe bunga api	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
8	Dicaeum trochileum	Cabe jawa	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
9	Geopelia striata	Perkutut jawa	7	0,039	3,253	0,126	0,001496
10	Halcyon smyrnensis	Cekakak belukar	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
11	Hirundo rustica	Layang-layang api	15	0,083	2,490	0,206	0,006868
12	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	11	0,061	2,801	0,170	0,003693
13	Lonchura leucogastra	bondol jawa	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
14	Lonchura maja	Bondol haji	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
15	Lonchura punctulata	Bondol peking	8	0,044	3,119	0,138	0,001954
16	Orthotomus atrogularis	Cinenen belukar	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
17	Orthotomus ruficeps	Cinenen kelabu	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
18	<i>Passer Montanus</i>	Burung - gereja Erasias	13	0,072	2,634	0,189	0,005159
19	Prinia flaviventris	Perenjak rawa	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
20	Pycnonotus aurigaster	Cucak kutilang	9	0,050	3,001	0,149	0,002472

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2022	Pi	LNPi	H'	C
21	Pycnonotus plumosus	merbah belukar	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
22	Spilopelia chinensis	Tekukur biasa	6	0,033	3,407	0,113	0,001099
23	Todiramphus chloris	cekakak sungai	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
24	Prinia familiaris	Perenjak jawa	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
25	Treron vernans	Punai gading	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
26	Nisaetus cirrhatus	Elang brontok	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
27	Aegithina tiphia	Cipoh kacat	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
28	Lalage nigra	Kapasan kemiri	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
29	Caprimulgus affinis	Cabak kota	5	0,028	3,589	0,099	0,000763
30	Leptoptilos javanicus	Bangau tongtong	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
31	Cisticola juncidis	Cici padi	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
32	Corvus enca	Gagak hutan	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
33	Cacomantis merulinus	Wiwik kelabu	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
34	Dicaeum concolor	Cabai polos	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
35	Cecropis daurica	Layang-layang loreng	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
36	Copsychus saularis	Kucica kampung	1	0,006	5,198	0,029	0,000031
37	Aethopyga siparaja	Burung madu sepah raja	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
38	Rollulus rouloul	Puyuh sengayan	6	0,033	3,407	0,113	0,001099
39	Picoides moluccensis	Caladi tilik	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
40	Dinopium javanense	Pelatuk besi	1	0,006	5,198	0,029	0,000031
41	Pycnonotus goiavier	Merbah cerukcuk	4	0,022	3,812	0,084	0,000488
42	Pycnonotus simplex	Merbah corok-corok	1	0,006	5,198	0,029	0,000031
43	Rhipidura javanica	Kipasan belang	2	0,011	4,505	0,050	0,000122
44	Turnix suscitator	Gemak loreng	3	0,017	4,100	0,068	0,000275
Total Individu			181				
Total Jenis			44				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,546				
E (Indeks Kemerataan)			0,93713				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2023	Pi	LNPi	H'	C
1	Anthreptes malacensis	Burung-madu Kelapa	4	0,019	3,956	0,076	0,000366
2	Apus nipalensis	Kapinis rumah	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
3	Artamus leucorhynchus	Kekep babi	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
4	Centropus bengalensis	Bubut alang-alang	4	0,019	3,956	0,076	0,000366
5	Cinnyris jugularis	Burung madu sriganti	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
6	Collocalia esculenta	Walet sapi	10	0,048	3,040	0,145	0,002289
7	Dicaeum trigonostigma	Cabe bunga api	4	0,019	3,956	0,076	0,000366
8	Dicaeum trochileum	Cabe jawa	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
9	Geopelia striata	Perkutut jawa	9	0,043	3,145	0,135	0,001854
10	Halcyon smyrnensis	Cekakak belukar	5	0,024	3,733	0,089	0,000572
11	Hirundo rustica	Layang-layang api	12	0,057	2,857	0,164	0,003297
12	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	13	0,062	2,777	0,173	0,003869
13	Lonchura leucogastra	bondol jawa	6	0,029	3,551	0,102	0,000824
14	Lonchura maja	Bondol haji	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
15	Lonchura punctulata	Bondol peking	9	0,043	3,145	0,135	0,001854
16	Orthotomus atrogularis	Cinenen belukar	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
17	Orthotomus ruficeps	Cinenen kelabu	5	0,024	3,733	0,089	0,000572
18	<i>Passer Montanus</i>	Burung - gereja Erasia	17	0,081	2,509	0,204	0,006616
19	Prinia flaviventris	Perenjak rawa	5	0,024	3,733	0,089	0,000572
20	Pycnonotus aurigaster	Cucak kutilang	7	0,033	3,396	0,114	0,001122
21	Pycnonotus plumosus	merbah belukar	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
22	Spilopelia chinensis	Tekukur biasa	10	0,048	3,040	0,145	0,002289
23	Todiramphus chloris	cekakak sungai	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
24	Prinia familiaris	Perenjak jawa	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
25	Treron vernans	Punai gading	4	0,019	3,956	0,076	0,000366
26	Nisaetus cirrhatus	Elang brontok	1	0,005	5,342	0,026	0,000023
27	Aegithina tiphia	Cipoh kacat	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
28	Lalage nigra	Kapasan kemiri	5	0,024	3,733	0,089	0,000572
29	Caprimulgus affinis	Cabak kota	6	0,029	3,551	0,102	0,000824
30	Leptoptilos javanicus	Bangau tongtong	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
31	Cisticola juncidis	Cici padi	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
32	Corvus enca	Gagak hutan	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
33	Cacomantis merulinus	Wiwik kelabu	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
34	Dicaeum concolor	Cabai polos	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
35	Cecropis daurica	Layang-layang loreng	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
36	Copsychus saularis	Kucica kampung	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
37	Aethopyga siparaja	Burung madu sepah raja	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
38	Rollulus rouloul	Puyuh sengayan	7	0,033	3,396	0,114	0,001122
39	Picoides moluccensis	Caladi tilik	3	0,014	4,244	0,061	0,000206

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2023	Pi	LNPI	H'	C
40	Dinopium javanense	Pelatuk besi	2	0,010	4,649	0,044	0,000092
41	Pycnonotus goiavier	Merbah cerukcuk	6	0,029	3,551	0,102	0,000824
42	Pycnonotus simplex	Merbah corok-corok	4	0,019	3,956	0,076	0,000366
43	Rhipidura javanica	Kipasan belang	3	0,014	4,244	0,061	0,000206
Total Individu			209				
Total Jenis			43				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,562				
E (Indeks Kemerataan)			0,946918				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2024	Pi	LNPI	H'	C
1	Anthreptes malacensis	Burung-madu Kelapa	3	0,014	4,267	0,060	0,0001965
2	Apus nipalensis	Kapinis rumah	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
3	Artamus leucorynchus	Kekep babi	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
4	Centropus bengalensis	Bubut alang-alang	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
5	Cinnyris jugularis	Burung madu sriganti	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
6	Collocalia esculenta	Walet sapi	13	0,061	2,801	0,170	0,0036903
7	Dicaeum trigonostigma	Cabe bunga api	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
8	Dicaeum trochileum	Cabe jawa	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
9	Geopelia striata	Perkutut jawa	8	0,037	3,287	0,123	0,0013975
10	Halcyon smyrnensis	Cekakak belukar	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
11	Hirundo rustica	Layang-layang api	13	0,061	2,801	0,170	0,0036903
12	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	12	0,056	2,881	0,162	0,0031444
13	Lonchura leucogastra	bondol jawa	7	0,033	3,420	0,112	0,0010700
14	Lonchura maja	Bondol haji	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
15	Lonchura punctulata	Bondol peking	7	0,033	3,420	0,112	0,0010700
16	Orthotomus atrogularis	Cinenen belukar	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
17	Orthotomus ruficeps	Cinenen kelabu	6	0,028	3,574	0,100	0,0007861
18	<i>Passer Montanus</i>	Burung - gereja Erasia	15	0,070	2,658	0,186	0,0049131
19	Prinia flaviventris	Perenjak rawa	6	0,028	3,574	0,100	0,0007861
20	Pycnonotus aurigaster	Cucak kutilang	6	0,028	3,574	0,100	0,0007861
21	Pycnonotus plumosus	merbah belukar	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
22	Spilopelia chinensis	Tekukur biasa	9	0,042	3,169	0,133	0,0017687
23	Spilornis cheela	Elang ular bido	1	0,005	5,366	0,025	0,0000218
24	Todiramphus chloris	cekakak sungai	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
25	Prinia familiaris	Perenjak jawa	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
26	Treron vernans	Punai gading	5	0,023	3,757	0,088	0,0005459
27	Aegithina tiphia	Cipoh kacat	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
28	Lalage nigra	Kapasan kemiri	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
29	Caprimulgus affinis	Cabak kota	5	0,023	3,757	0,088	0,0005459
30	Leptoptilos javanicus	Bangau tongtong	1	0,005	5,366	0,025	0,0000218
31	Cisticola juncidis	Cici padi	3	0,014	4,267	0,060	0,0001965
33	Cacomantis merulinus	Wiwik kelabu	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
35	Cecropis daurica	Layang-layang loreng	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
36	Copsychus saularis	Kucica kampung	3	0,014	4,267	0,060	0,0001965
37	Aethopyga siparaja	Burung madu sepah raja	1	0,005	5,366	0,025	0,0000218
38	Rollulus rouloul	Puyuh sengayan	8	0,037	3,287	0,123	0,0013975
39	Picoides moluccensis	Caladi tilik	4	0,019	3,980	0,074	0,0003494
40	Dinopium javanense	Pelatuk besi	3	0,014	4,267	0,060	0,0001965
42	Pycnonotus simplex	Merbah corok-corok	3	0,014	4,267	0,060	0,0001965
44	Turnix suscitator	Gemak loreng	2	0,009	4,673	0,044	0,0000873
Total Individu			214				
Total Jenis			44				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,586				
E (Indeks Kemerataan)			0,947582				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2025	Pi	LNPI	H'	C
1	Anthreptes malacensis	Burung-madu Kelapa	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
2	Apus nipalensis	Kapinis rumah	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
3	Artamus leucorynchus	Kekep babi	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
4	Centropus bengalensis	Bubut alang-alang	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
5	Cinnyris jugularis	Burung madu sriganti	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
6	Collocalia esculenta	Walet sapi	11	0,050	2,996	0,150	0,0025000
7	Dicaeum trigonostigma	Cabe bunga api	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
8	Dicaeum trochileum	Cabe jawa	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
9	Geopelia striata	Perkutut jawa	8	0,036	3,314	0,121	0,0013223
10	Halcyon smyrnensis	Cekakak belukar	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
11	Hirundo rustica	Layang-layang api	13	0,059	2,829	0,167	0,0034917

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2025	Pi	LNPi	H'	C
12	Hirundo tahitica	Layang-layang batu	14	0,064	2,755	0,175	0,0040496
13	Lonchura leucogastra	bondol jawa	6	0,027	3,602	0,098	0,0007438
14	Lonchura maja	Bondol haji	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
15	Lonchura punctulata	Bondol peking	12	0,055	2,909	0,159	0,0029752
16	Orthotomus atrogularis	Cinenen belukar	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
17	Orthotomus ruficeps	Cinenen kelabu	5	0,023	3,784	0,086	0,0005165
18	<i>Passer Montanus</i>	Burung - gereja Erasia	15	0,068	2,686	0,183	0,0046488
19	Prinia flaviventris	Perenjak rawa	5	0,023	3,784	0,086	0,0005165
20	Pycnonotus aurigaster	Cucak kutilang	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
21	Pycnonotus plumosus	merbah belukar	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
22	Spilopelia chinensis	Tekukur biasa	8	0,036	3,314	0,121	0,0013223
23	Spilornis cheela	Elang ular bido	1	0,005	5,394	0,025	0,0000207
24	Todiramphus chloris	cekakak sungai	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
25	Prinia familiaris	Perenjak jawa	2	0,009	4,700	0,043	0,0000826
26	Treron vernans	Punai gading	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
27	Aegithina tiphia	Cipoh kacat	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
28	Lalage nigra	Kapasan kemiri	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
29	Caprimulgus affinis	Cabak kota	5	0,023	3,784	0,086	0,0005165
30	Leptoptilos javanicus	Bangau tongtong	2	0,009	4,700	0,043	0,0000826
31	Cisticola juncidis	Cici padi	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
33	Cacomantis merulinus	Wiwik kelabu	6	0,027	3,602	0,098	0,0007438
35	Cecropis daurica	Layang-layang loreng	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
36	Copsychus saularis	Kucica kampung	5	0,023	3,784	0,086	0,0005165
37	Aethopyga siparaja	Burung madu sepah raja	2	0,009	4,700	0,043	0,0000826
38	Rollulus rouloul	Puyuh sengayan	7	0,032	3,448	0,110	0,0010124
39	Picoides moluccensis	Caladi tilik	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
40	Dinopium javanense	Pelatuk besi	4	0,018	4,007	0,073	0,0003306
42	Pycnonotus simplex	Merbah corok-corok	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
44	Turnix suscitator	Gemak loreng	3	0,014	4,295	0,059	0,0001860
Total Individu			220				
Total Jenis			44				
H' (Indeks Keanekaragaman)			3,613				
E (Indeks Kemerataan)			0,954704				

c. Mamalia

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2021	Pi	LNPi	H'	C
1	Macaca fascicularis	Monyet Ekor Panjang	7	0,583	0,539	0,314	0,34028
2	Macaca nemestrina	Beruk	3	0,250	1,386	0,347	0,06250
3	Capra aegagrus hircus	Kambing ternak	2	0,167	1,792	0,299	0,02778
Total Individu			12				
Total Jenis			3				
H' (Indeks Keanekaragaman)			0,960				
E (Indeks Kemerataan)			0,87348				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2022	Pi	LNPi	H'	C
1	Macaca fascicularis	Monyet Ekor Panjang	9	0,409	0,894	0,366	0,16736
2	Macaca nemestrina	Beruk	3	0,136	1,992	0,272	0,01860
3	Capra aegagrus hircus	Kambing ternak	3	0,136	1,992	0,272	0,01860
4	Presbytis melalophos	Surili Sumatera	7	0,318	1,145	0,364	0,10124
Total Individu			22				
Total Jenis			4				
H' (Indeks Keanekaragaman)			1,273				
E (Indeks Kemerataan)			0,91857				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2023	Pi	LNPi	H'	C
1	Macaca fascicularis	Monyet Ekor Panjang	7	0,304	1,190	0,362	0,09263
2	Capra aegagrus hircus	Kambing ternak	9	0,391	0,938	0,367	0,15312
3	Presbytis melalophos	Surili Sumatera	4	0,174	1,749	0,304	0,03025
4	Bos taurus	Sapi	3	0,130	2,037	0,266	0,01701
Total Individu			23				
Total Jenis			4				
H' (Indeks Keanekaragaman)			1,299				
E (Indeks Kemerataan)			0,93709				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2024	Pi	LNPi	H'	C
1	Macaca fascicularis	Monyet Ekor Panjang	8	0,320	1,139	0,365	0,10240
2	Macaca nemestrina	Beruk	3	0,120	2,120	0,254	0,01440
3	Capra aegagrus hircus	Kambing ternak	7	0,280	1,273	0,356	0,07840
4	Presbytis melalophos	Surili Sumatera	3	0,120	2,120	0,254	0,01440
5	Bos taurus	Sapi	4	0,160	1,833	0,293	0,02560
Total Individu			25				
Total Jenis			5				
H' (Indeks Keanekaragaman)			1,523				
E (Indeks Kemerataan)			0,946371				

No	Jenis		Jumlah individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2025	Pi	LNPi	H'	C
1	Macaca fascicularis	Monyet Ekor Panjang	8	0,308	1,179	0,363	0,0946746
2	Macaca nemestrina	Beruk	3	0,115	2,159	0,249	0,0133136
3	Capra aegagrus hircus	Kambing ternak	5	0,192	1,649	0,317	0,0369822
4	Presbytis melalophos	Surili Sumatera	7	0,269	1,312	0,353	0,0724852
5	Bos taurus	Sapi	3	0,115	2,159	0,249	0,0133136
Total Individu			26				
Total Jenis			5				
H' (Indeks Keanekaragaman)			1,531				
E (Indeks Kemerataan)			0,951473				

Dokumentasi Kegiatan Konservasi Flora Fauna Pulau Gading

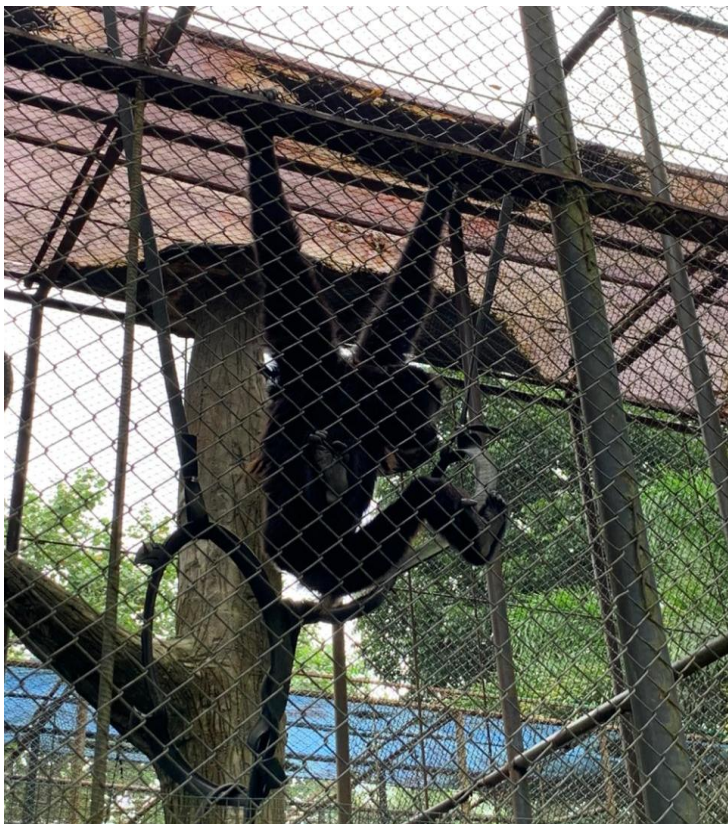


3. Konservasi Ex-Situ Owa Ungko

Program Konservasi Ex - Situ Owa Ungko mempunyai tujuan yaitu untuk berkontribusi dalam kegiatan perlindungan satwa langka dan terancam punah yang dilakukan di luar wilayah operasi yaitu di Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi. Adapun cara pelaksanaan untuk Konservasi Ex - Situ Owa Ungko yaitu berpartisipasi dalam kegiatan penyelamatan dan perlindungan satwa langka dan dilindungi yang dilakukan bersama dengan instansi pemerintahan (UPTD Taman Rimbo).

Hasil Absolut Program :

No.	Spesies	Nama Lokal	Keterangan	Jumlah Spesies				
				2021	2022	2023	2024	2025*
1	<i>Hylobates agilis</i>	Owa Ungko	Total	9	9	10	10	10
			Jumlah Uwa Ungko Tahun Sebelumnya	8	9	9	10	10
			Penambahan Tahun Berjalan	1	0	1	0	0
			Keterangan Penambahan	Mendatangkan uwa ungko dari lokasi lain	-	Kelahiran	-	-



4. Program Konservasi Gajah Sumatera

Program konservasi gajah sumatera dimulai pada tahun 2023, mempunyai tujuan yaitu untuk berkontribusi dalam kegiatan perlindungan satwa langka dan terancam punah yang dilakukan di luar wilayah operasi yaitu di Kebun Binatang Taman Rimbo Jambi. Adapun cara pelaksanaan untuk Konservasi Gajah Sumatera yaitu berpartisipasi dalam kegiatan penyelamatan dan perlindungan satwa langka dan dilindungi yang dilakukan bersama dengan instansi pemerintahan (UPTD Taman Rimbo). Adapun keberhasilan penambahan gajah sumatera melalui program ini sebagai berikut:

No.	Spesies	Nama Lokal	Keterangan	Jumlah Spesies				
				2021	2022	2023	2024	2025*
1	<i>Elephas maximus sumatrensis</i>	Gajah Sumatera	Total	0	0	2	2	2
			Jumlah Gajah Sebelum Program	0	0	1	2	2
			Penambahan Tahun Berjalan	0	0	1	0	0
			Keterangan Penambahan	-	-	Mendatangkan gajah dari lokasi lain	-	-

*Program dimulai tahun 2023

Dokumentasi Program Konservasi Gajah Sumatera



5. Program Simbah Pahwit Pose - Si Limbah Pelepah Sawit untuk Pupuk Slow Release

Program Simbah Pahwit Pose dimulai pada tahun 2023. Program ini dilaksanakan di kawasan konservasi PHE Jambi Merang yang berkerjasama dengan kawasan Perhutanan Sosial Dusun 7, Desa Muara Medak. Perkebunan kelapa sawit yang berada di area desa binaan di bawah PT Pertamina Hulu Energi Jambi Merang memiliki potensi yang sangat tinggi untuk menghasilkan limbah berupa pelepah kelapa sawit. Sebelum dilakukan program inovasi, pelepah sawit ini hanya ditumpuk di sekitar pohon sebagai mulsa dan belum dimanfaatkan secara optimal. Inovasi yang dilakukan PHE Jambi Merang bekerjasama dengan ITERA dalam membuat pupuk slow release dari *biochar* limbah pelepah sawit yang telah diujikan pada skala laboratorium. *Biochar* dibuat dengan mengkarbonisasi pelepah sawit yang sudah dicacah di dalam tungku karbonisasi. Serbuk *biochar* hasil proses penghalusan selanjutnya dicampur dengan lempung (*clay*) dengan perbandingan 50%:50% dan pupuk kimia sebanyak 30%-m/m dari total massa keseluruhan *biochar* dan lempung. Campuran tersebut kemudian digranulasi dalam alat granulator dengan menambahkan larutan pengikat berupa asap cair dan minyak jarak sampai dengan ukurannya cukup, diameter sekitar 5 mm. Hasil formulasi pupuk slow release ini kemudian diaplikasikan pada tanaman Jelutung pada lahan perhutanan sosial Dusun 7, Desa Muara Medak.

Adapun keberhasilan dari program ini sebagai berikut:

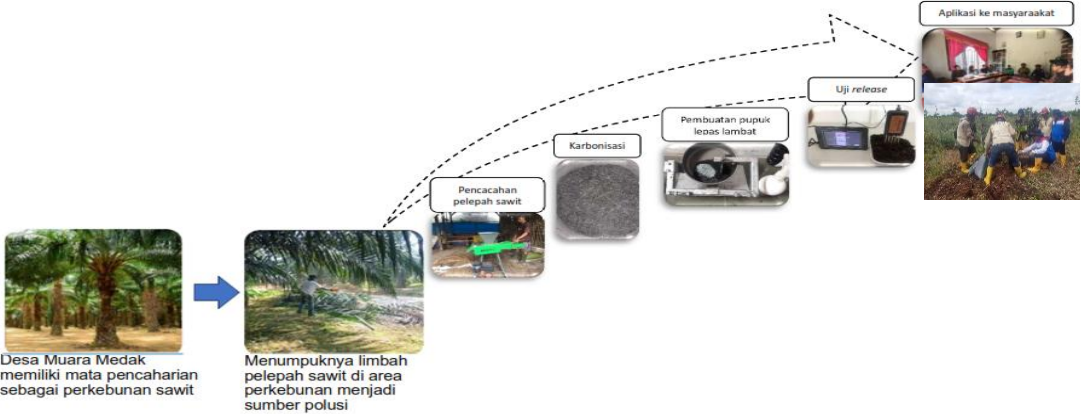
No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2023	Pi	LNPi	H'	C
1	<i>Dyera costulata</i>	Jelutung	2500	0,0726	0,07	2,62	0,19
2	<i>Areca catechu</i>	Pinang	2500	0,0780	0,07	2,62	0,19
3	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	2500	0,0753	0,07	2,62	0,19
4	<i>Ananas comosus</i>	Nanas	27000	0,7260	0,78	0,25	0,19
5	<i>Mangifera indica</i>	Mangga					
6	<i>Persea americana</i>	Alpukat					
7	<i>Tabebuia</i>	Tabebuia					
8	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa					
9	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan					
10	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo Kecik					
Total Individu			34500				
Total Jenis			4				
H' (Indeks Keanekaragaman)			0,762				
E (Indeks Kemerataan)			0,549966239				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2024	Pi	LNPi	H'	C
1	<i>Dyera costulata</i>	Jelutung	2600	0,07133	2,64043	0,18834	0,00509
2	<i>Areca catechu</i>	Pinang	2700	0,07407	2,60269	0,19279	0,00549
3	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	2650	0,07270	2,62138	0,19058	0,00529
4	<i>Ananas comosus</i>	Nanas	27000	0,74074	0,30010	0,22230	0,54870
5	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	1500	0,04115	3,19048	0,13130	0,00169
6	<i>Persea americana</i>	Alpukat					
7	<i>Tabebuia</i>	Tabebuia					
8	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa					
9	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan					
10	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo Kecik					
Total Individu			36450				
Total Jenis			5				
H' (Indeks Keanekaragaman)			0,925				
E (Indeks Kemerataan)			0,574927957				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/Indonesia	2025	Pi	LNPi	H'	C
1	<i>Dyera costulata</i>	Jelutung	2700	0,07260	2,62279	0,19041	0,00527
2	<i>Areca catechu</i>	Pinang	2900	0,07798	2,55133	0,19895	0,00608
3	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	2800	0,07529	2,58642	0,19473	0,00567
4	<i>Ananas comosus</i>	Nanas	27000	0,72600	0,32020	0,23247	0,52708
5	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	1.560	0,04195	3,17135	0,13303	0,00176
6	<i>Persea americana</i>	Alpukat	160	0,00430	5,44862	0,02344	0,00002
7	<i>Tabebuia</i>	Tabebuia	25	0,00067	7,30492	0,00491	0,00000
8	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	15	0,00040	7,81574	0,00315	0,00000
9	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	5	0,00013	8,91436	0,00120	0,00000
10	<i>Manilkara kauki</i>	Sawo Kecik	25	0,00067	7,30492	0,00491	0,00000
Total Individu			37190				
Total Jenis			10				

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2025	Pi	LNPi	H'	C
	H' (Indeks Keanekaragaman)		0,987				
	E (Indeks Kemerataan)		0,428735744				

Dokumentasi Program Simbah Pahwit Pose:



6. Program Olah Lahan Inovatif untuk Mempertahankan Produksi Nektar, Tanaman, dan Regenerasi (POLINATOR)

Program POLINATOR dimulai pada tahun 2025. Program ini dilaksanakan di kawasan konservasi keanekaragaman hayati yang terletak di Desa Suka Maju, Kecamatan Geragai, Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi. Ide program POLINATOR muncul dari hasil pemetaan potensi desa binaan tahun 2024 yang menunjukkan tingginya aktivitas perlebahan rakyat, namun terkendala oleh rendahnya ketersediaan pakan nektar khususnya ketika musim panen tanaman akasia dari lahan sekitar area budidaya lebah. Di sisi lain, di area Desa Suka Maju terdapat banyak pohon pinang yang tumbuh subur. Namun, limbah kulit pinang yang jumlahnya melimpah belum dimanfaatkan secara optimal, biasanya dibuang atau ditimbun begitu saja sehingga berpotensi mencemari lingkungan. Selain itu, hasil kajian UAJY Institutional Repository menunjukkan bahwa limbah kulit pinang dapat difermentasi menjadi pupuk padat dengan kandungan Nitrogen, Fosfor, dan Kalium yang relatif tinggi. Pemanfaatan pupuk tersebut dapat menjadi solusi untuk menyuburkan lahan kosong di sekitar lokasi budidaya lebah yang belum dimanfaatkan, sehingga memungkinkan dilakukan penanaman tanaman berbunga berkelanjutan yang dapat menggantikan sumber nektar dari tanaman akasia. Dengan demikian, inovasi POLINATOR lahir dari kebutuhan untuk menghubungkan pengelolaan limbah organik dengan pemulihan ekosistem sumber pakan lebah madu. Pemanfaatan ini juga diharapkan akan meningkatkan nilai tambah limbah buah pinang bagi masyarakat di lingkungan PHE Jambi Merang sehingga menciptakan tidak hanya pengelolaan lingkungan berkelanjutan tetapi juga pengelolaan ekonomi secara berkelanjutan. Implementasi pemanfaatan POLINATOR hingga tahun 2025 pada regenerasi lahan di sekitar lokasi budidaya lebah madu sebanyak 500 pohon

Adapun keberhasilan dari program ini sebagai berikut:

No	Jenis		Jumlah Individu				
	Nama Ilmiah/Latin	Nama lokal/ Indonesia	2025	Pi	LN <i>Pi</i>	H'	C
1	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
2	<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
3	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
4	<i>Psidium guajava</i>	Jambu Biji	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
5	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
6	<i>Persea americana</i>	Alpukat	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
7	<i>Citrus</i>	Jeruk	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
8	<i>Calliandra calothyrsus</i>	Bunga Kaliandra	40	0,0800	2,526	0,2021	0,0064
9	<i>Jasminum</i>	Bunga Melati	70	0,1400	1,966	0,2753	0,0196
10	<i>Xanthostemon chrysanthus</i>	Bunga Santos	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
11	<i>Antigonon leptopus</i>	Bunga air mata pengantin	50	0,1000	2,303	0,2303	0,01
12	<i>Leucaena leucocephala</i>	Pete cina	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
13	<i>Orchidaceae</i>	Bunga anggrek	30	0,0600	2,813	0,1688	0,0036
14	<i>Shorea</i>	Meranti	20	0,0400	3,219	0,1288	0,0016
15	<i>Dyera costulata</i>	Jelutung	20	0,0400	3,219	0,1288	0,0016
Total Individu			500				
Total Jenis			15				
H' (Indeks Keanekaragaman)			2,653				
E (Indeks Kemerataan)			0,979719318				

Dokumentasi Program POLINATOR:



GRAFIK KENAIKAN HASIL ABSOLUT PROGRAM KEANEKARAGAMAN HAYATI
PT PERTAMINA HULU ENERGI JAMBI MERANG

