

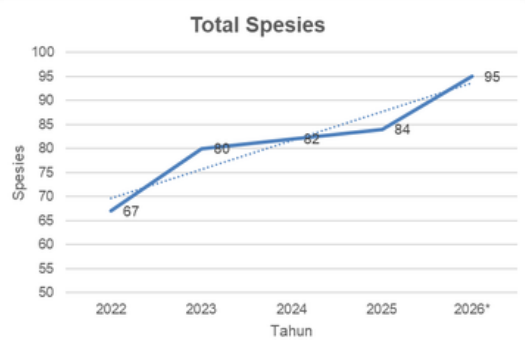
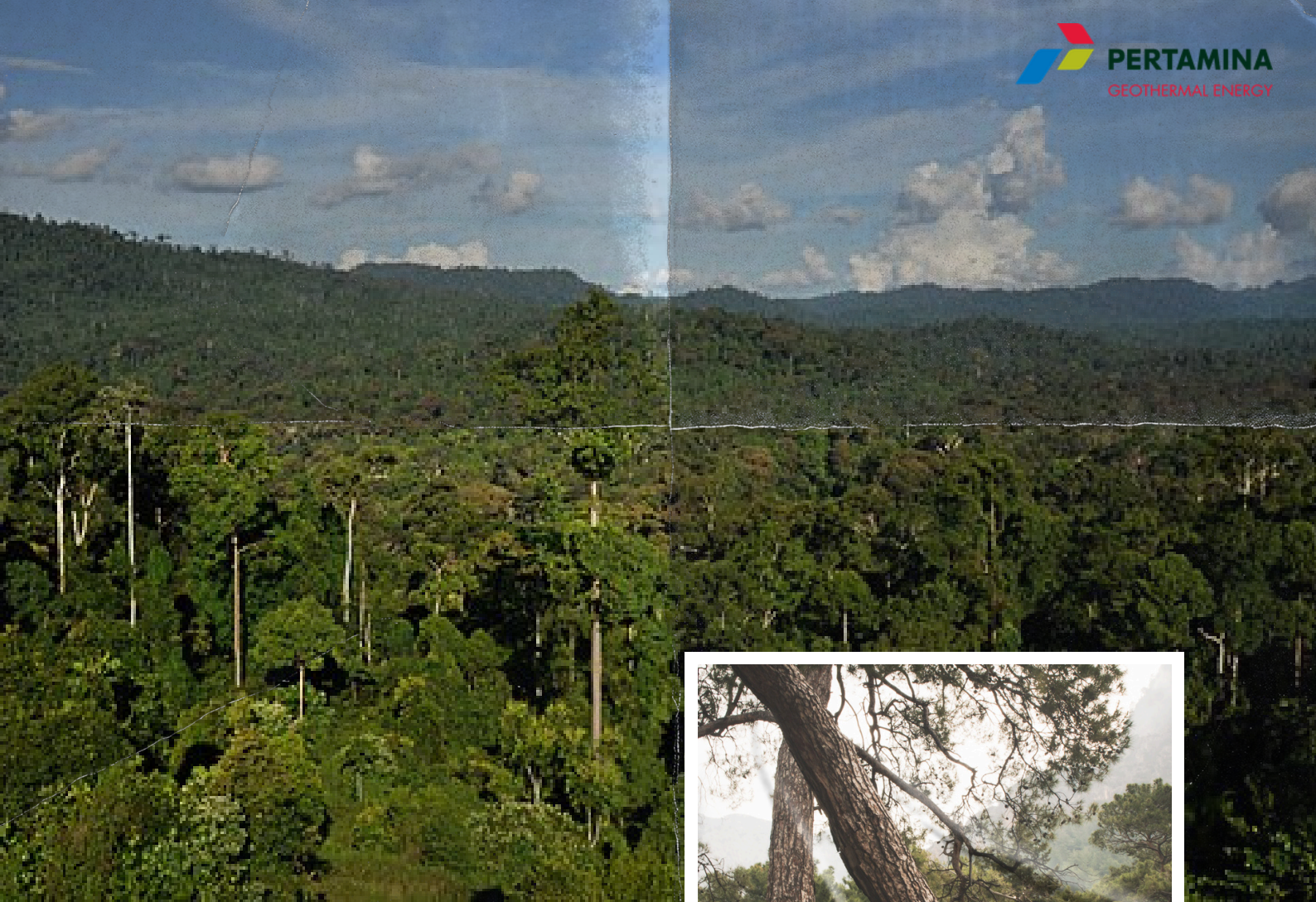
KONSERVASI ULUBELU

PROGRAM PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

PT PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY TBK AREA ULUBELU



2026



*Tahun 2026 hingga bulan Juni

2026

Program Keanekaragaman Hayati

PENGHIJAUAN DAN PEMELIHARAAN TANAH

Program "Penghijauan dan Pemeliharaan Tanah" di PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Area Ulubelu bertujuan untuk meningkatkan kualitas lingkungan melalui kegiatan penanaman pohon dan pengelolaan tanah yang berkelanjutan. Program ini melibatkan masyarakat setempat dalam upaya konservasi dan rehabilitasi lahan yang terdegradasi, serta menjaga stabilitas tanah agar terhindar dari erosi dan degradasi



No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	Maesopsis eminii	Afrika	LC	-	-	2	4	4	9	10	Individu (Batang)
2	Acacia mangium	Akasia M.	LC	-	-	2	4	4	4	4	Individu (Batang)
3	Persea americana	Alpukat	LC	-	-	1	2	3	3	3	Individu (Batang)
4	Arenga pinnata	Aren	LC	-	-	2	2	2	2	2	Individu (Batang)
5	Pterospermum javanicum	Bayur	LC	-	-	2	3	3	3	3	Individu (Batang)
6	Casuarina equisetifolia	Cemara	LC	-	-	2	2	4	4	4	Individu (Batang)
7	Michelia campaca	Cempaka	-	-	-	2	4	6	9	9	Individu (Batang)
8	Syzygium aromaticum	Cengkeh	-	-	-	1	3	4	6	6	Individu (Batang)
9	Durio zibetinus	Durian	-	-	-	1	2	2	3	3	Individu (Batang)
10	Anthocephalus cadamba	Jabon	-	-	-	2	2	4	4	4	Individu (Batang)
11	Zyzygium aqueum	Jambu Air	-	-	-	2	1	1	1	1	Individu (Batang)
12	Psidium guajava	Jambu Biji	LC	-	-	0	1	2	2	2	Individu (Batang)
13	Aleurites moluccanus (L.)	Kemiri	-	-	-	3	4	4	4	4	Individu (Batang)
Jumlah Spesies						12	13	13	13	13	Spesies
Jumlah Flora						22	34	43	54	55	Individu (Batang)
Indeks H'						2,437	2,476	2,487	2,412	2,400	Indeks H'
Luas Area						1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI

BUDIDAYA TERNAK KAMBING SABURAI DAN PENGEMBANGAN PAKAN SILASE SEBAGAI SOLUSI KETAHANAN PANGAN TERNAK DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM

Program "Budidaya Ternak Kambing Saburai dan Pengembangan Pakan Silase sebagai Solusi Ketahanan Pangan Ternak dalam Menghadapi Perubahan Iklim" berfokus pada peningkatan ketahanan pangan ternak di tengah perubahan iklim yang tidak menentu. Program ini mencakup pengembangan budidaya kambing Saburai, jenis kambing unggul dengan produktivitas tinggi.



No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Fauna										
	Mamalia										
1	Capra hircus saburai	Kambing Saburai	-	-	-	445	493	565	565	565	Individu (Ekor)
Jumlah Spesies						1	1	1	1	1	Spesies
Jumlah Fauna						445	493	565	565	565	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						445	493	565	565	565	Individu
Indeks H'						0	0	0	0	0	Indeks H'
Luas Area						0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI



AUDIT DAN MONITORING KEANEKARAGAMAN HAYATI

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A Flora											
1	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	LC	-	-	0	0	0	0	1	Individu (Batang)
2	<i>Alstonia scholaris</i>	Pulai	LC	-	-	0	0	0	0	2	Individu (Batang)
3	<i>Gliresia sepium</i>	Gamali	LC	-	-	0	0	0	0	30	Individu (Batang)
4	<i>Theobroma cacao</i>	Kakao	-	-	-	0	0	0	0	4	Individu (Batang)
5	<i>Hevea brasiliensis</i>	Karet	LC	-	-	0	0	0	0	2	Individu (Batang)
6	<i>Musa paradisiaca</i>	Pisang	LC	-	-	0	0	0	0	25	Individu (Batang)
7	<i>Schinus bancana</i>	Paspia	LC	-	-	0	0	0	0	2	Individu (Batang)
8	<i>Piper aduncum</i>	Birih hutan	LC	-	-	0	0	0	0	8	Individu (Batang)
9	<i>Cerbera manghas</i>	Bintaro	LC	-	-	0	0	0	0	1	Individu (Batang)
10	<i>Syzygium myrsinifolium</i>	Pucuk merah	LC	-	-	0	0	0	0	2	Individu (Batang)
B Fauna											
Aves											
1	<i>Boehringia cinnamomeus</i>	Bambangan merah	-	-	-	3	4	6	6	6	Individu (Ekor)
2	<i>Bubo sumatranus</i>	Beluk jampuk	NT	-	-	All	11	12	13	13	Individu (Ekor)
3	<i>Lanius schach bentel</i>	Bentel kelabu	-	-	-	17	12	15	15	18	Individu (Ekor)
4	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Bondol Jawa	LC	-	-	15	18	44	44	44	Individu (Ekor)
5	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol peking	LC	-	-	31	43	55	55	55	Individu (Ekor)
6	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubul alang-alang	LC	-	-	11	12	13	13	13	Individu (Ekor)
7	<i>Centropus nigritus</i>	Bubul Jawa	VU	Ditindungi	-	3	3	4	4	4	Individu (Ekor)
8	<i>Passer montanus</i>	Burung-gereja Eralia	LC	-	-	58	70	85	119	119	Individu (Ekor)
9	<i>Anthus malaccensis</i>	Burung-madu kelapa	LC	-	-	2	4	4	4	4	Individu (Ekor)
10	<i>Cinnyris jugularis</i>	Burung-madu sirganti	LC	-	-	1	1	2	2	2	Individu (Ekor)
11	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	Cabai bunga api	LC	-	-	0	0	2	2	2	Individu (Ekor)
12	<i>Dicaeum orientatum sumatranum</i>	Cabai merah	-	-	-	0	0	2	2	2	Individu (Ekor)
13	<i>Phodilus melanoleucus</i>	Caladi lilik	LC	-	-	4	9	10	19	19	Individu (Ekor)
14	<i>Ardea purpurea</i>	Cangkak merah	LC	-	-	3	6	12	12	12	Individu (Ekor)
15	<i>Halcyon amurensis</i>	Cekakak belukar	LC	-	-	4	7	15	15	15	Individu (Ekor)
16	<i>Halcyon chloris</i>	Cekakak sungai	LC	-	-	14	20	22	33	34	Individu (Ekor)
17	<i>Cisticola juncidis</i>	Cici padi	LC	-	-	16	22	34	34	34	Individu (Ekor)
18	<i>Orthotomus ruficeps</i>	Cinene kelabu	LC	-	-	7	9	12	12	12	Individu (Ekor)
19	<i>Pycnonotus melanoleucus dispar</i>	Cucak kuning	LC	-	-	6	8	8	8	8	Individu (Ekor)
20	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kullang	LC	-	-	36	40	48	55	55	Individu (Ekor)
21	<i>Nisaeetus chinensis</i>	Elang brok	LC	Ditindungi	All	16	22	34	34	34	Individu (Ekor)
22	<i>Ischnura malayensis</i>	Elang hitam	LC	All	5	6	8	8	8	Individu (Ekor)	
23	<i>Elaenia caerulea</i>	Elang biru	LC	Ditindungi	All	11	12	13	13	13	Individu (Ekor)
24	<i>Zosterops palpebrosus</i>	Kacamata biasa	LC	-	-	2	3	6	6	6	Individu (Ekor)
25	<i>Oculus saturatus</i>	Kangkak ranting	LC	-	-	3	5	6	6	6	Individu (Ekor)
26	<i>Lalage surnii</i>	Kapasan sayap putih	LC	-	-	2	4	8	8	8	Individu (Ekor)
27	<i>Apus affinis</i>	Kapin rumah	LC	-	-	14	20	22	22	22	Individu (Ekor)
28	<i>Amamormia phoeniceus</i>	Kareo Padi	LC	-	-	3	5	7	7	7	Individu (Ekor)
29	<i>Samuelius lugubris</i>	Kerdas hitam	LC	-	-	31	43	55	55	55	Individu (Ekor)
30	<i>Actamus leucorhynchus</i>	Kekap babi	-	-	-	3	5	8	8	8	Individu (Ekor)
31	<i>Oriolus chinensis</i>	Kepudang kuduk hitam	LC	-	-	3	6	12	12	12	Individu (Ekor)
32	<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	Kepudang-sungu kecil	-	-	-	2	4	4	4	4	Individu (Ekor)
33	<i>Egretta intermedia</i>	Kuntul besar	LC	-	-	0	1	1	1	1	Individu (Ekor)
34	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul Kerbau	LC	-	-	0	1	1	1	1	Individu (Ekor)
35	<i>Hirundo rustica</i>	Layang-layang batu	LC	-	-	6	6	10	10	10	Individu (Ekor)
36	<i>Eurystomus orientalis</i>	Meninting besar	LC	-	-	2	3	3	3	3	Individu (Ekor)
37	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah ceri	LC	-	-	2	3	3	3	3	Individu (Ekor)
38	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut Jawa	LC	-	-	16	18	21	35	35	Individu (Ekor)
39	<i>Prinia polioptera</i>	Prengkok coklat	LC	-	-	9	10	12	12	12	Individu (Ekor)
40	<i>Alcedo meninting</i>	Raja Udang	LC	-	-	3	3	4	4	4	Individu (Ekor)
41	<i>Megalaima australis</i>	Takur tenggeret	-	-	-	2	3	6	6	6	Individu (Ekor)
42	<i>Megalaima haemaphysalis</i>	Takur ungkit-ungkit	-	-	-	4	6	8	8	8	Individu (Ekor)
43	<i>Hemiprocne longipennis</i>	Tapekong jambul	LC	-	-	0	5	7	7	7	Individu (Ekor)
44	<i>Zapornia paykullii</i>	Tilisan air-putih	LC	-	-	0	2	6	6	6	Individu (Ekor)
45	<i>Macropygia ruficeps</i>	Uncal kouran	LC	-	-	0	2	6	6	6	Individu (Ekor)
46	<i>Collocalia esculenta</i>	Walet sapi	LC	-	-	10	11	14	36	36	Individu (Ekor)
47	<i>Cacomantis merulinus</i>	Wiwik kelabu	LC	-	-	0	0	0	3	3	Individu (Ekor)
48	<i>Cacomantis variolosus</i>	Wiwik ungu	LC	-	-	0	0	0	4	4	Individu (Ekor)
49	<i>Troglodytes gularis</i>	Jingga Petak	LC	-	-	0	0	0	0	0	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis						39	44	46	48	59	Spesies
Jumlah Flora						0	0	0	0	0	Individu (Batang)
Jumlah Individu Flora						0	0	0	0	0	Individu
Jumlah Fauna						382	500	681	785	789	Individu (Ekor)
Jumlah Individu Fauna						382	500	681	785	789	Individu
Indeks H*						3,155	3,273	3,300	3,304	3,469	Indeks H*
Luas Area						1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI



TANAMAN PENAUUNG SEBAGAI PENDUKUNG WISATA EDUKASI PERTANIAN BERKELANJUTAN

Program Tanaman Penaung sebagai Pendukung Wisata Edukasi Pertanian Berkelanjutan di Ulubelu bertujuan untuk mempromosikan praktik pertanian berkelanjutan melalui konsep wisata edukasi. Program ini memanfaatkan tanaman penaung seperti mahoni untuk mendukung pertumbuhan kopi, yang merupakan salah satu komoditas utama petani lokal. Dengan menanam kopi di bawah naungan tanaman penaung, program ini tidak hanya meningkatkan kualitas dan produktivitas kopi tetapi juga mendukung keberlanjutan lingkungan dengan menjaga keseimbangan ekosistem. Wisatawan yang berkunjung dapat belajar tentang praktik agroforestri dan pentingnya pelestarian lingkungan dalam pertanian, sehingga program ini berfungsi sebagai sarana edukasi sekaligus mendukung ekonomi lokal.

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A Flora											
1	<i>Leucaena leucocephala</i>	Lamtoro	-	-	-	2	4	4	4	17	Individu (Batang)
2	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahoni	NT	-	A-II	4	5	6	6	10	Individu (Batang)
3	<i>Mangifera indica L</i>	Mangga	-	-	-	2	4	4	4	4	Individu (Batang)
4	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	-	-	-	2	2	4	4	5	Individu (Batang)
5	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	LC	-	-	1	1	1	1	4	Individu (Batang)
6	<i>Areca catechu</i>	Pinang	LC	-	-	1	3	3	3	4	Individu (Batang)
7	<i>Ceiba pentandra</i>	Randu	LC	-	-	5	6	9	11	11	Individu (Batang)
8	<i>Albizia chinensis</i>	Sengon	-	-	-	0	1	1	1	1	Individu (Batang)
9	<i>Dalergia latifolia</i>	Sonokling	-	-	-	2	2	3	3	3	Individu (Batang)
10	<i>Toona sureni</i>	Suren	LC	-	-	3	6	7	7	7	Individu (Batang)
11	<i>Gnetum gnemon</i>	Tangkil	LC	-	-	1	1	1	2	2	Individu (Batang)
12	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	LC	-	-	11	12	16	16	21	Individu (Batang)
13	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	LC	-	-	13	16	17	17	18	Individu (Batang)
14	<i>Coffea canephora</i>	Kopi Robusta	-	-	-	58	64	75	75	158	Individu (Batang)
Jumlah Spesies						13	14	14	14	14	Spesies
Jumlah Flora						105	127	151	157	265	Individu (Batang)
Jumlah Individu						105	127	151	157	265	Individu
Indeks H'						1,629	1,797	1,814	1,889	1,593	Indeks H'
Luas Area						1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI

PUSAT REHABILITASI POKSAI JAMBU



Program "Pusat Rehabilitasi Poksai Jambul" berfokus pada konservasi dan pemulihan populasi burung Poksai Jambul, spesies yang terancam punah akibat perburuan dan kehilangan habitat. Pusat rehabilitasi ini berperan sebagai tempat penyelamatan, perawatan, dan rehabilitasi Poksai Jambul yang terluka atau ditangkap secara ilegal. Program ini juga melibatkan upaya peningkatan kesadaran masyarakat tentang pentingnya perlindungan spesies langka ini. Selain itu, pusat ini bekerja sama dengan lembaga konservasi dan pemerintah untuk merumuskan strategi pelepasan kembali burung yang sudah siap ke habitat alaminya, dengan tujuan memperkuat populasi liar dan menjaga keberlanjutan spesies Poksai Jambul.

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Fauna										
	Aves										
1	<i>Garrulax leucolophus</i>	Poksai Jambul	LC	Dilindungi	-	26	35	47	47	47	Individu (Ekor)
Jumlah Spesies						1	1	1	1	1	Spesies
Jumlah Fauna						26	35	47	47	47	Individu (Ekor)
Jumlah Individu						26	35	47	47	47	Individu
Indeks H'						0	0	0	0	0	Indeks H'
Luas Area						0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI



PEACE: Permaculture for Environmental, Agricultural Conservation, and Enhancement

Program PEACE: Permaculture for Environmental, Agricultural Conservation, and Enhancement bertujuan untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip permaculture dalam upaya pelestarian lingkungan dan pengembangan pertanian berkelanjutan. Program ini mendorong praktik pertanian yang ramah lingkungan dengan memanfaatkan sumber daya alam secara bijaksana, mengurangi limbah, dan memperkuat ekosistem lokal. Melalui pendekatan permaculture, program ini berupaya menciptakan sistem pertanian yang efisien dan tahan lama, yang tidak hanya mendukung produksi pangan tetapi juga konservasi keanekaragaman hayati.

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	Taiwan Beauty	-	-	-		11	15	15	15	Individu (Batang)
B	Fauna										
	Insekta										
2	<i>Tetragonula biroii</i>	Lebah Trigona	-	-	-		45000	45500	45500	45500	Individu (Ekor)
3	<i>Apis cerana fabricius</i>	Lebah Cerana	-	-	-		25000	25500	25500	25500	Individu (Ekor)
Jumlah Jenis							3	3	3	3	Spesies
Jumlah Flora							11	15	15	15	Individu (Batang)
Jumlah Individu Flora							11	15	15	15	Individu
Jumlah Fauna							70000	71000	71000	71000	Individu (Ekor)
Jumlah Individu Fauna							70000	71000	71000	71000	Individu
Indeks H'							0,653	0,655	0,655	0,655	Indeks H'
Luas Area							0,750	0,750	0,750	0,750	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI

Penanaman Pohon di Lahan Kritis

Program Penanaman Pohon di Lahan Kritis bertujuan untuk merehabilitasi lahan yang mengalami degradasi melalui kegiatan penghijauan. Program ini fokus pada penanaman pohon-pohon yang tahan terhadap kondisi lingkungan yang keras dan memiliki kemampuan untuk memperbaiki kualitas tanah. Dengan melibatkan masyarakat lokal, program ini tidak hanya bertujuan untuk mengembalikan fungsi ekosistem lahan kritis tetapi juga untuk mencegah erosi, meningkatkan kesuburan tanah, dan menjaga keseimbangan hidrologi di kawasan tersebut. Penanaman pohon di lahan kritis ini merupakan langkah penting dalam upaya mitigasi perubahan iklim dan pemulihan ekosistem yang rusak.



No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Durio zibetinus</i>	Durian	-	-	-			100	100	100	Individu (Batang)
2	<i>Persea americana</i>	Alpukat	LC	-	-			80	80	80	Individu (Batang)
3	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	LC	-	-			80	80	80	Individu (Batang)
4	<i>Bambusoideae</i>	Bambu	-	-	-			20	20	20	Individu (Batang)
5	<i>Ficus benjamina</i> Linn	Beringin	LC	-	-			10	10	10	Individu (Batang)
Jumlah Jenis								5	5	5	Spesies
Jumlah Flora								290	290	290	Individu (Batang)
Jumlah Individu Flora								290	290	290	Individu
Indeks H'								1,378	1,378	1,378	Indeks H'
Luas Area								22,300	22,300	22,300	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI

TABIK PUN: Tabebuya dan Kayu Manis untuk Penghijauan Hayati

Program ini difokuskan pada penanaman pohon tabebuya (*Tabebuia heterophylla*) yang berfungsi sebagai pohon penedu dengan nilai estetika tinggi, serta pohon kayu manis (*Cinnamomum verum*) yang memiliki nilai ekonomis sekaligus ekologi. Penanaman kedua jenis pohon ini dilakukan untuk meningkatkan kualitas lingkungan dan mitigasi perubahan iklim melalui peningkatan serapan karbo



No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Tabebuia heterophylla</i>	Tabebuya	LC	-	-			500	500	510	Individu (Batang)
2	<i>Cinnamomum verum</i>	Kayu Manis	VU	-	-			50	50	51	Individu (Batang)
Jumlah Jenis								2	2	2	Spesies
Jumlah Flora								550	550	561	Individu (Batang)
Jumlah Individu Flora								550	550	561	Individu
Indeks H'								0,305	0,305	0,305	Indeks H'
Luas Area								0,914	0,914	0,914	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI

CO-GROW: Coffee Waste to Green Growth

CO-GROW: Coffee Waste to Green Growth merupakan program pengolahan limbah kopi dan kotoran hewan kambing menjadi pupuk organik pertaganik untuk mendukung pertumbuhan bibit alpukat, durian, dan cengkeh. Program ini mendorong pengelolaan limbah berkelanjutan sekaligus mendukung penghijauan dan pelestarian keanekaragaman hayati.



No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	Status Perlindungan**			Tahun					Satuan
			Website Red List IUCN	Permen LHK No 106 Tahun 2018	CITES	2022	2023	2024	2025	2026*	
A	Flora										
1	<i>Persea americana</i>	Alpukat	LC						120	125	Individu (Batang)
2	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	LC						120	125	Individu (Batang)
3	<i>Syzygium aromaticum</i>	Cengkeh	LC						120	125	Individu (Batang)
Jumlah Jenis									2	3	Spesies
Jumlah Flora									360	375	Individu (Batang)
Jumlah Individu Flora									0	0	Individu
Indeks H'									1,099	1,099	Indeks H'
Luas Area									0,300	0,300	Ha

*TAHUN 2026 HINGGA BULAN JUNI