



Identifikasi dan Status

KEANEKARAGAMAN HAYATI

Kawasan Konservasi PT Gunajaya Karya Gemilang



RINGKASAN

PT Gunajaya Karya Gemilang (PT GKG), sebagai bagian dari Bumitama Gunajaya Agro Group, melaksanakan kegiatan asesmen keanekaragaman hayati pada Februari 2025 di area konservasi *in-site* dan *out-site*. Kegiatan ini melibatkan kolaborasi dengan akademisi dan yayasan keanekaragaman hayati, serta mencakup identifikasi flora dan fauna lokal menggunakan metode ilmiah yang terstandar. Kawasan *in-site* mencatatkan 172 spesies flora (3.098 batang) dan 149 spesies fauna (4.686 individu) dengan Indeks Shannon 4,47 untuk flora dan 3,93 untuk fauna. Sementara di kawasan *out-site*, ditemukan 56 spesies flora (653 batang) dan 156 spesies fauna (4.131 individu) dengan Indeks Shannon masing-masing 3,67 (flora) dan 4,02 (fauna). Hasil pengamatan menunjukkan bahwa upaya konservasi dan pengelolaan lingkungan yang dilakukan PT GKG berkontribusi dalam meningkatkan keanekaragaman hayati di area konservasi sehingga stabilitas dan keseimbangan ekosistem tetap terjaga.

2025 HIGHLIGHT



IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA

PT Gunajaya Karya Gemilang (PT GKG), sebagai bagian dari Bumitama Gunajaya Agro Group (BGA Group), berkomitmen untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip keberlanjutan dalam seluruh kegiatan operasionalnya. Sebagai bagian dari industri kelapa sawit yang terus berkembang, PT GKG menyadari pentingnya menjaga keseimbangan antara produktivitas ekonomi dan kelestarian lingkungan. Salah satu fokus utama perusahaan adalah perlindungan keanekaragaman hayati, khususnya flora dan fauna lokal di sekitar area perusahaan. Didukung oleh kebijakan nasional dan panduan internasional, PT GKG secara aktif melakukan kajian dan pemantauan terhadap ekosistem di wilayah kerjanya. Inisiatif ini bertujuan untuk memastikan bahwa kegiatan usaha tidak hanya mematuhi regulasi lingkungan, tetapi juga memberikan kontribusi nyata dalam konservasi alam dan peningkatan kualitas lingkungan hidup. Komitmen ini sejalan dengan *Sustainability Policy* BGA Group, yang menekankan pentingnya konservasi keanekaragaman hayati, perlindungan kawasan bernilai konservasi tinggi (NKT), serta pengelolaan lanskap secara berkelanjutan untuk mendukung praktik produksi sawit yang bertanggung jawab dan ramah lingkungan.

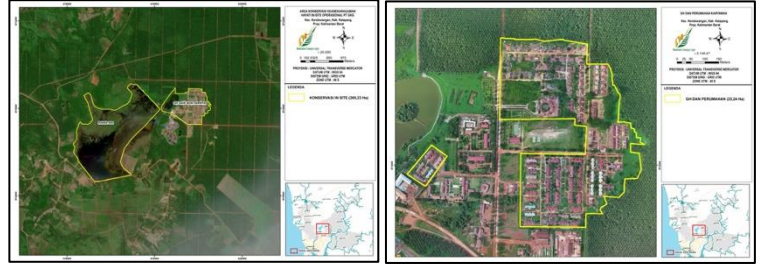
METODE IDENTIFIKASI FLORA FAUNA

Kegiatan asesmen keanekaragaman hayati di kawasan konservasi PT Gunajaya Karya Gemilang dilaksanakan pada tanggal 17 hingga 22 Februari 2025. Asesmen ini dilakukan oleh akademisi bekerja sama dengan yayasan sebagai anggota asesmen dan penyusun laporan asesmen keanekaragaman hayati. Ruang lingkup kegiatan mencakup dua wilayah utama, yaitu area *in-site* dan *out-site*. Area *in-site* terdiri dari *Guest House*, Perumahan Karyawan, dan Area Rawa 800. Sedangkan area *out-site* mencakup Rawa Blok I23–I24 dan Sempadan Anak Sungai Tengar. Variabel keanekaragaman hayati yang diamati meliputi vegetasi (flora), arthropoda, avifauna (burung), herpetofauna (reptil dan amfibi), mamalia, ikan, dan plankton. Selain itu, dilakukan pengukuran parameter lingkungan untuk mengetahui keterkaitan antara komponen biotik dan abiotik di area studi. Pendataan flora dilakukan menggunakan metode transek dan sensus, sedangkan avifauna diamati menggunakan metode point count dan koleksi bebas. Untuk artropoda, herpetofauna, mamalia, dan ikan, digunakan metode *visual encounter survey*. Sementara itu, pengambilan sampel plankton dilakukan menggunakan *plankton net*, dengan proses identifikasi dan penghitungan menggunakan mikroskop dan *sedgwick rafter*.



KAWASAN KONSERVASI *IN-SITE*

- Area *Guest House* (GH) dan Perumahan PT GKG
- Area Rawa 800 PT GKG
- Total luas area konservasi $\pm 23,24$ Ha



**30 SPESIES
97 EKOR**



**10 SPESIES
27 EKOR**



**24 SPESIES
121 EKOR**



**24 SPESIES
71 EKOR**

**TERIDENTIFIKASI
172 SPESIES FLORA;
3098 BATANG**



Indikator status biodiversitas	Total Fauna	Total Flora
Jumlah spesies	149 Spesies	172 Spesies
Jumlah Individu	4686 Ekor	3098 Batang
Indeks Shannon	3,93 H'	4,47 H'
Indeks Eveness	0,79 E	0,87 E

STATUS KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA

KAWASAN KONSERVASI IN-SITE

Berdasarkan assesmen identifikasi flora dan fauna yang dilaksanakan pada Kawasan Konservasi In-site Keanekaragaman Hayati area operasional PT Gunajaya Karya Gemilang, Kec. Kendawangan, Kab. Ketapang, Prov. Kalimantan Barat meliputi area *Guest House* (GH) sekitarnya PT GKG dengan titik koordinat 2°26'35"S 110°16'17"E (perumahan) dan 2°26'26"S 110°16'14"E (*Guest House*) serta Rawa 800 PT GKG dengan titik koordinat 2°27'24"S 110°15'20"E, diperoleh berbagai status perlindungan tiap flora dan fauna pada tabel berikut

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
Arthropoda						
1	Acrididae	<i>Chitaura indica</i>	Belalang kayu	NE	-	-
2	Acrididae	<i>Acrida conica</i>	Belalang hijau besar	NE	-	-
3	Acrididae	<i>Phlaeoba fumosa</i>	Belalang coklat	NE	-	-
4	Aeshnidae	<i>Gynacantha subinterrupta</i>	Capung besar	LC	-	-
5	Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	Capung jarum kepala kecil	LC	-	-
6	Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum sawah	LC	-	-
7	Gomphidae	<i>Ictinogomphus decoratus</i>	Capung tombak loreng	LC	-	-
8	Libellulidae	<i>Zyxomma petiolatum</i>	Capung Jemur ekor panjang	NE	-	-
9	Libellulidae	<i>Rhyothemis phyllis</i>	Capung sambar bercak kuning	LC	-	-
10	Libellulidae	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	LC	-	-
11	Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea</i>	Capung sambar metalik	LC	-	-
12	Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sayap orange	LC	-	-
13	Nymphalidae	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu telur	NE	-	-
14	Nymphalidae	<i>Ideopsis vulgaris</i>	Kupu - kupu Harimau berkaca biru	LC	-	-
15	Nymphalidae	<i>Mycalesis mineus</i>	Kupu - kupu coklat bergaris gelap	NE	-	-
16	Nymphalidae	<i>Ypthima pandocus</i>		NE	-	-
17	Nymphalidae	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu merak biru	LC	-	-
18	Nymphalidae	<i>Junonia atlites</i>	Kupu - kupu merak abu	NE	-	-
19	Nymphalidae	<i>Neptis hylas</i>	Kupu - kupu pelaut biasa	NE	-	-
20	Lycaenidae	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu rumput kecil	LC	-	-
21	Pieridae	<i>Terias hecabe</i>	Kupu - kupu belerang	LC	-	-
22	Pieridae	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu kerai payung	NE	-	-
23	Uraniidae	<i>Lyssa menoetius</i>	Kupu - kupu coklat laos	NE	-	-
24	Erebidae	<i>Mocis frugalis</i>	Ngengat	NE	-	-
Herpetofauna						
1	Agamidae	<i>Bronchocela cristatella</i>	Bunglon jambul	LC	-	-
2	Agamidae	<i>Bronchocela cristatella</i>	Kadal cokelat jambul	LC	-	-
3	Agamidae	<i>Aphaniotis ornata</i>	Bunglon hidung mancung	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
4	Bufonidae	<i>Phrynoidis asper</i>	Kodok bangkong	LC	-	-
5	Colubridae	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular pucuk	LC	-	-
6	Colubridae	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tambang	LC	-	-
7	Colubridae	<i>Dendrelaphis formosus</i>	Ular pohon hijau	LC	-	-
8	Colubridae	<i>Xenochrophis trianguligerus</i>	Ular segitiga merah	LC	-	-
9	Colubridae	<i>Pseudorabdion longiceps</i>	Ular buluh kerdil	LC	-	-
10	Corytophanidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	Kadal cokelat enam garis	LC	-	-
11	Dicroglossidae	<i>Limnonectes leporinus</i>	Bangkong sungai raksasa	LC	-	-
12	Dicroglossidae	<i>Limnonectes paramacrodon</i>	Bangkong rawa kerdil	LC	-	-
13	Dicroglossidae	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Kodok sawah	LC	-	-
14	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cicak rumah	LC	-	-
15	Gekkonidae	<i>Gekko smithii</i>	Cicak besar	LC	-	-
16	Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i>	Sanca kembang	LC	AP II	-
17	Ranidae	<i>Hylarana erythraea</i>	Kongkang gading	LC	-	-
18	Ranidae	<i>Pulchrana baramica</i>	Kongkang baram	LC	-	-
19	Ranidae	<i>Limnonectes kuhlii</i>	Bangkong tuli	LC	-	-
20	Ranidae	<i>Chalcorana megalonesa</i>	Kongkang kolam	LC	-	-
21	Rhacophoridae	<i>Polypedates macrotis</i>	Katak pohon telinga gelap	LC	-	-
22	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal cokelat tiga garis	LC	-	-
23	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	Biawak	LC	AP II	-
24	Xenopeltidae	<i>Xenopeltis unicolor</i>	Ular pelangi	LC	-	-
Avifauna						
1	Acrocephalidae	<i>Acrocephalus stentoreus</i>	Kerakbasi	LC	-	-
2	Accipitridae	<i>Spilornis cheela</i>	Elang bido	LC	AP II	-
3	Accipitridae	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang tikus	LC	AP II	-
4	Alcedinidae	<i>Pelargopsis capensis</i>	Bekaka	LC	-	-
5	Apodidae	<i>Apus pacificus</i>	Kapinis	LC	-	-
6	Apodidae	<i>Collocalia maxima</i>	Walet	LC	-	-
7	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul	NE	-	-
8	Artamidae	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Kekep babi	LC	-	-
9	Cisticolidae	<i>Orthotomus atrogularis</i>	Eceririk	LC	-	-
10	Cisticolidae	<i>Prinia flaviventris</i>	Jeruit	LC	-	-
11	Columbidae	<i>Ducula pickeringii</i>	Pergam	VU	-	-
12	Columbidae	<i>Macropygia ruficeps</i>	Uncal kouran	LC	-	-
13	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	LC	-	-
14	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	Tekukur jawa	LC	-	-
15	Corvidae	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Gagak	LC	-	-
16	Cuculidae	<i>Cacomantis merulinus</i>	Kutilang padi	LC	-	-
17	Cuculidae	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut alang - alang	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
18	Cuculidae	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar	LC	-	-
19	Hirundinidae	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang	LC	-	-
20	Laniidae	<i>Lanius schach</i>	Bentet kelabu	LC	-	-
21	Laniidae	<i>Lanius excubitor</i>	Bentet utara	LC	-	-
22	Muscicapidae	<i>Copsychus malabaricus</i>	Nendak	LC	-	-
23	Nectariniidae	<i>Anthreptes malacensis</i>	Kunsit	LC	-	-
24	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Burung gereja	LC	-	-
25	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	LC	-	-
26	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Cerokcok	LC	-	-
27	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Empuru	LC	-	-
28	Rallidae	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Ruak	LC	-	-
29	Sturnidae	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak kerbau	VU	-	-
30	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Serak Jawa	LC	-	-
Mamalia						
1	Canidae	<i>Canis familiaris</i>	Anjing Domestik	-	-	-
2	Felidae	<i>Felis catus</i>	Kucing domestik	-	-	-
3	Muridae	<i>Rattus rattus</i>	Tikus tanah	NE	-	-
4	Muridae	<i>Rattus argentiventer</i>	Tikus sawah	LC	-	-
5	Muridae	<i>Maxomys surifer</i>	Tikus hutan	LC	-	-
6	Muridae	<i>Rattus tiomanicus</i>	Tikus belukar	LC	-	-
7	Pteropodidae	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Codot	LC	-	-
8	Soricidae	<i>Crocidura monticola</i>	Clurut Sunda	LC	-	-
9	Tupaiaidae	<i>Tupaia tana</i>	Tupai tanah	LC	-	-
10	Sciuridae	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing kelapa	-	-	-
Ikan						
1	Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	Betik	LC	-	-
2	Bagridae	<i>Mystus micracanthus</i>	Baong Banir	-	-	-
3	Bagridae	<i>Mystus nigriceps</i>	Petik Mantong	LC	-	-
4	Bagridae	<i>Mystus wcykii</i>	Baong Layor	-	-	-
5	Belontidae	<i>Trichogaster leeri</i>	Sepat Siam	NT	-	-
6	Belontidae	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat	-	-	-
7	Cyprinidae	<i>Anemataichthys armatus</i>	Buing	-	-	-
8	Cyprinidae	<i>Barbichthys laevis</i>	Kungkum	LC	-	-
9	Cyprinidae	<i>Barbodes schwanenfeldii</i>	Tengadak	-	-	-
11	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Emperas	LC	-	-
13	Cyprinidae	<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	Manso	LC	-	-
14	Cyprinidae	<i>Osteochilus kappeni</i>	Kebali	LC	-	-
15	Cyprinidae	<i>Oxygaster anomalura</i>	Lelansi	LC	-	-
16	Cyprinidae	<i>Puntius Binotatus</i>	Bebengkah	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
17	Cyprinidae	<i>Puntius lateristriga</i>	Tunggulubuk	LC	-	-
18	Cyprinidae	<i>Hampala macrolepidota</i>	Barau	LC	-	-
19	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Subahan	LC	-	-
20	Osphronemidae	<i>Belontia hasselti</i>	Keper	LC	-	-
21	Pristilipidae	<i>Pristolepis grooti</i>	Katung	LC	-	-
Plankton						
1	Bacillariophyceae	<i>Asterionella sp.</i>	-	-	-	-
2	Bacillariophyceae	<i>Thalassiosira faurii</i>	-	-	-	-
3	Bacillariophyceae	<i>Cyclotella comta</i>	-	-	-	-
4	Bacillariophyceae	<i>Chaetoceros sp.</i>	-	-	-	-
5	Bacillariophyceae	<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-
6	Bacillariophyceae	<i>Navicula sp.</i>	-	-	-	-
7	Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	-	-	-	-
8	Bacillariophyceae	<i>Coscinodiscus sp.</i>	-	-	-	-
9	Bacillariophyceae	<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-
10	Bacillariophyceae	<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-
11	Bacillariophyceae	<i>Synedra tabulata</i>	-	-	-	-
12	Bacillariophyceae	<i>Tabellaria flocculosa</i>	-	-	-	-
13	Bacillariophyceae	<i>Rhizosolenia pungens</i>	-	-	-	-
14	Cyanophyceae	<i>Gomphosphaeria aponina</i>	-	-	-	-
15	Cyanophyceae	<i>Microcystis sp.</i>	-	-	-	-
16	Cyanophyceae	<i>Spirulina sp.</i>	-	-	-	-
17	Dinophyceae	<i>Protoberidinium pellucidum</i>	-	-	-	-
18	Dinophyceae	<i>Peridinium cinctum</i>	-	-	-	-
19	Dinophyceae	<i>Peridinium quinquecorne</i>	-	-	-	-
20	Dinophyceae	<i>Ceratium sp.</i>	-	-	-	-
21	Dinophyceae	<i>Dinophysis caudata</i>	-	-	-	-
22	Chlorophyceae	<i>Spirogyra prolifica</i>	-	-	-	-
23	Chlorophyceae	<i>Volvox sp.</i>	-	-	-	-
24	Chlorophyceae	<i>Desmidium sp.</i>	-	-	-	-
25	Xanthophyceae	<i>Centrtractus sp.</i>	-	-	-	-
26	Rotifera	<i>Anuraeopsis sp.</i>	-	-	-	-
27	Rotifera	<i>Colurella adriatica</i>	-	-	-	-
28	Rotifera	<i>Euchlanis sp.</i>	-	-	-	-
29	Rotifera	<i>Lecane haliolyta</i>	-	-	-	-
30	Rotifera	<i>Ploesoma sp.</i>	-	-	-	-
31	Rotifera	<i>Polyarthra sp.</i>	-	-	-	-
32	Rotifera	<i>Proales sp.</i>	-	-	-	-
33	Rotifera	<i>Trichocerca rattus</i>	-	-	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
34	Rotifera	<i>Trichocerca longiseta</i>	-	-	-	-
35	Rotifera	<i>Tripyla sp.</i>	-	-	-	-
36	Protozoa	<i>Diffugia bacillifera</i>	-	-	-	-
37	Protozoa	<i>Peranema sp.</i>	-	-	-	-
38	Amoebozoa	<i>Arcella dentata</i>	-	-	-	-
39	Arthropoda	<i>Alona affinis</i>	-	-	-	-
40	Arthropoda	<i>Cyclopoid nauplius</i>	-	-	-	-
41	Arthropoda	<i>Diaptomus sp.</i>	-	-	-	-
42	Euglenozoa	<i>Trachelomonas armata</i>	-	-	-	-

FLORA

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
Pohon						
1	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i>	Jambu mede	LC	-	-
2	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	DD	-	-
3	Annonaceae	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	LC	-	-
4	Annonaceae	<i>Monoon longifolium</i>	Glodokan	LC	-	-
5	Apocynaceae	<i>Alstonia spathulata</i>	Pelantan	LC	-	-
6	Araucariaceae	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara norfolk	VU	-	-
7	Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	LC	-	-
8	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	LC	-	-
9	Combretaceae	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang kencana	LC	-	-
10	Fabaceae	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	LC	-	-
11	Fabaceae	<i>Albizia chinensis</i>	Sengon	LC	-	-
12	Fabaceae	<i>Albizia lebbeck</i>	Trembesi kuning	LC	-	-
13	Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap	LC	-	-
14	Fabaceae	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	LC	-	-
15	Fabaceae	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	LC	-	-
16	Fabaceae	<i>Senna siamea</i>	Johar	LC	-	-
17	Fabaceae	<i>Sesbania grandiflora</i>	Turi	DD	-	-
18	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i>	Asam jawa	LC	-	-
19	Lauraceae	<i>Persea americana</i>	Alpukat	LC	-	-
20	Malvaceae	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	DD	-	-
21	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni daun lebar	EN	AP II	-
22	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	NE	-	-
23	Moraceae	<i>Artocarpus integer</i>	Cempedak	LC	-	-
24	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	LC	-	-
25	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i>	Kimeng	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
26	Moringaceae	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	LC	-	-
27	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	LC	-	-
28	Myrtaceae	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	LC	-	-
29	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing	DD	-	-
30	Sapindaceae	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	DD	-	-
31	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	LC	-	-
32	Sapindaceae	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	LC	-	-
33	Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo manila	LC	-	-
34	Theaceae	<i>Schima wallichii</i>	Puspa	LC	-	-
Perdu						
35	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i>	Srikaya	LC	-	-
36	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i>	Kamboja jepang	LC	-	-
37	Araliaceae	<i>Polyscias fruticosa</i>	Daun berlangkas	NE	-	-
38	Asparagaceae	<i>Cordyline australis</i>	Pandan bali	NE	-	-
39	Asparagaceae	<i>Cordyline fruticosa</i>	Daun andong	LC	-	-
40	Asparagaceae	<i>Dracaena angustifolia</i>	Suji	NE	-	-
41	Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	LC	-	-
42	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	NE	-	-
43	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	LC	-	-
44	Myrtaceae	<i>Syzygium myrtifolium</i>	Pucuk merah	NE	-	-
45	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bunga kertas	LC	-	-
46	Phyllanthaceae	<i>Sauropus androgynus</i>	Katuk/cangkuk	NE	-	-
47	Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	LC	-	-
48	Rutaceae	<i>Citrus × aurantiifolia</i>	Jeruk nipis	NE	-	-
49	Rutaceae	<i>Citrus × sinensis</i>	Jeruk peras	NE	-	-
Semak						
50	Apocynaceae	<i>Allamanda cathartica</i>	Alamanda	NE	-	-
51	Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	NE	-	-
52	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	Mondokaki	LC	-	-
53	Asteraceae	<i>Chromolaena odorata</i>	Kirinyuh	NE	-	-
54	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia milii</i>		CR	AP II	-
55	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia milii des moul</i>	Mahkota duri	LC	AP II	-
56	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tithymaloides</i>	Zigzag	LC	-	-
57	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sambang darah	LC	-	-
58	Malvaceae	<i>Hibiscus × archeri</i>	Bunga sepatu	NE	-	-
59	Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Bunga sepatu	NE	-	-
60	Oleaceae	<i>Jasminum sambac</i>	Melati	NE	-	-
61	Passifloraceae	<i>Turnera ulmifolia</i>	Bunga pukul delapan	LC	-	-
62	Rosaceae	<i>Rosa hybrida</i>	Mawar	NE	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
63	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i>	Bunga soka	LC	-	-
64	Rubiaceae	<i>Ixora javanica</i>	Bunga soka	LC	-	-
65	Rubiaceae	<i>Mussaenda raiateensis</i>		LC	-	-
66	Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i>	Cabai	LC	-	-
67	Solanaceae	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomat	NE	-	-
68	Solanaceae	<i>Solanum melongena</i>	Terong	NE	-	-
69	Solanaceae	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Terong ceri	NE	-	-
70	Solanaceae	<i>Solanum torvum</i>	Takokak	NE	-	-
71	Verbenaceae	<i>Duranta erecta</i>	Sinyo Nakal	LC	-	-
Pakis						
72	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palem putri	VU	-	-
73	Arecaceae	<i>Areca catechu</i>	Pinang	LC	-	-
74	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	NE	-	-
75	Arecaceae	<i>Cyrtostachys renda</i>	Palem merah	LC	-	-
76	Arecaceae	<i>Dypsis lutescens</i>	Palem	NT	-	-
77	Arecaceae	<i>Elaeis guineensis</i>	Sawit	LC	-	-
78	Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	NE	-	-
79	Arecaceae	<i>Ptychosperma elegans</i>	Palem	LC	-	-
80	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i>	Palem raja	LC	-	-
81	Arecaceae	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	NE	-	-
82	Arecaceae	<i>Saribus rotundifolius</i>	Palem sadeng	NE	-	-
83	Arecaceae	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palem ekor tupai	CD*	-	-
Bambu						
84	Poaceae	<i>Bambusa multiplex</i>	Bambu Cina	NE	-	-
85	Poaceae	<i>Bambusa vulgaris var. striata</i>	Bambu kuning	NE	-	-
Rumput						
86	Cyperaceae	<i>Cyperus esculenta</i>	Teki kuning	NE	-	-
87	Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki ladang	LC	-	-
88	Poaceae	<i>Axonopus compressus</i>	Rumput gajah mini	LC	-	-
89	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	Rumput kerbau	LC	-	-
90	Poaceae	<i>Cenchrus purpureus</i>	Rumput gajah	LC	-	-
91	Poaceae	<i>Chrysopogon zizanioides</i>	Vetiver	NE	-	-
92	Poaceae	<i>Cymbopogon citratus</i>	Serai	NE	-	-
93	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Tapak jalak	NE	-	-
94	Poaceae	<i>Eleusine indica</i>	Rumput belulang	LC	-	-
95	Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i>		NE	-	-
96	Poaceae	<i>Pennisetum polystachion</i>	Ekor kucing	LC	-	-
97	Poaceae	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	NE	-	-
98	Poaceae	<i>Setaria parviflora</i>		LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
99	Poaceae	<i>Zea mays</i>	Jagung	LC	-	-
100	Poaceae	<i>Zoysia sp.</i>	Rumput jepang	NE	-	-
Herba						
101	Acanthaceae	<i>Asystasia gangetica</i>	Rumput israel	NE	-	-
102	Alismataceae	<i>Limnocharis flava</i>	Genjer	NE	-	-
103	Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i>	Bayam halus	NE	-	-
104	Amarillydaceae	<i>Allium fistulosum</i>	Bawang daun	NE	-	-
105	Amarillydaceae	<i>Allium tuberosum</i>	Kuca	NE	-	-
106	Apiaceae	<i>Apium graveolens</i>	Seledri	LC	-	-
107	Araceae	<i>Caladium bicolor</i>	Keladi	NE	-	-
108	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	Talas	LC	-	-
109	Araceae	<i>Dieffenbachia seguine</i>	Sri rejeki	NE	-	-
110	Araceae	<i>Philodendron burle-marxii</i>	Brekele	NE	-	-
111	Araceae	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Kimpul	NE	-	-
112	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	Samiyo	NE	-	-
113	Asparagaceae	<i>Agave angustifolia</i>	Agave	LC	-	-
114	Asparagaceae	<i>Dracaena trifasciata</i>	Lidah mertua	NE	-	-
115	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i>	Agave besar	NE	-	-
116	Asphodelaceae	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	NE	-	-
117	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i>	Bandotan	LC	-	-
118	Asteraceae	<i>Conyza sumatrensis</i>	Jelantir	NE	-	-
119	Asteraceae	<i>Cosmos caudatus</i>	Kenikir	NE	-	-
120	Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i>	Tempuh wiyang	NE	-	-
121	Asteraceae	<i>Praxelis clematidea</i>		NE	-	-
122	Begoniaceae	<i>Begonia aconitifolia</i>		NE	-	-
123	Brassicaceae	<i>Brassica rapa</i>	Sawi	DD	-	-
124	Bromeliaceae	<i>Ananas comosus</i>	Nanas	NE	-	-
125	Caricaceae	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	DD	-	-
126	Cleomaceae	<i>Sieruela rutidosperma</i>	Maman lanang	NE	-	-
127	Commerlinaceae	<i>Tradescantia spathacea</i>	Nanas kerang	NE	-	-
128	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	Kangkung	LC	-	-
129	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i>	Patikan kebo	NE	-	-
130	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia neriifolia</i>	sudu-sudu	LC	AP II	-
131	Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	Putri malu	LC	-	-
132	Heliconiaceae	<i>Heliconia Psittacorum</i>	Pisang keris	NE	-	-
133	Lamiaceae	<i>Ocimum africanum</i>	Kemangi	NE	-	-
134	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i>	Sidaguri	NE	-	-
135	Marantaceae	<i>Calathea lutea</i>	Pisang-pisangan	NE	-	-
136	Musaceae	<i>Musa × paradisiaca</i>	Pisang	NE	-	-

[illegible]

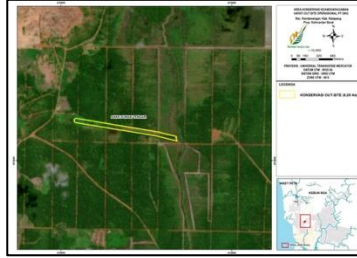
No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
172	Cycadaceae	<i>Cycas revoluta</i>	Pakis	NE	-	-

Keterangan

IUCN Index	CITES Index
Not Evaluate (NE) = Tidak dievaluasi	Appendix I = Spesies langka atau terancam (butuh izin khusus untuk tujuan komersil dan umumnya dilarang)
Data Deficient (DD) = Defisiensi Informasi	
Least Concerned (LC) = Resiko Rendah	
Near Threatened (NT) = Mendekati Terancam	Appendix II = Spesies tidak langka atau terancam saat ini, namun diproyeksikan akan terancam jika tujuan komersil tidak diregulasi
Vulnerable (VU) = Rentan	
Endangered (EN) = Terancam	
Critically Endangered (CR) = Terancam Kritis	Appendix III = Spesies tidak terancam, namun butuh perlakuan khusus berdasarkan regulasi negara endemik flora dan fauna untuk tujuan komersil.
Extinct in Wild (EW) = Punah di Alam	
Extinct (EX) = Punah	

KAWASAN KONSERVASI OUT-SITE

- Sempadan Anak Sungai Tengar
- Rawa blok I23-I24
- Total luas area konservasi $\pm 29,27$ Ha



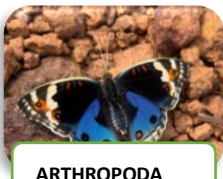
AVIFAUNA

**27 SPESIES
106 EKOR**



MAMALIA

**17 SPESIES
35 EKOR**



ARTHROPODA

**27 SPESIES
130 EKOR**



HERPETOFAUNA

**22 SPESIES
55 EKOR**

**TERIDENTIFIKASI
56 SPESIES FLORA;
653 BATANG**



Indikator status biodiversitas	Total Fauna	Total Flora
Jumlah spesies	156 Spesies	56 Spesies
Jumlah Individu	4131 Ekor	653 Batang
Indeks Shannon	4,02 H'	3,67 H'
Indeks Eveness	0,79 E	0,61 E

STATUS KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA

KAWASAN KONSERVASI OUT-SITE

Berdasarkan assesmen identifikasi flora dan fauna yang dilaksanakan pada Kawasan Konservasi *Out-site* Keanekaragaman Hayati meliputi Sempadan Anak Sungai Tengar dengan titik koordinat 2°22'02"S 110°12'04"E dan Rawa blok I23-I24 dengan titik koordinat 2°26'38"S 110°13'50"E, diperoleh berbagai status perlindungan tiap flora dan fauna pada tabel berikut

FAUNA

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
Arthropoda						
1	Acrididae	<i>Valanga nigricornis</i>	Belalang kayu	NE	-	-
2	Acrididae	<i>Gesonula mundata</i>	Belalang gesonula	NE	-	-
3	Acrididae	<i>Phlaeoba fumosa</i>	Belalang coklat	NE	-	-
4	Acrididae	<i>Aiolopus thalassinus</i>	Belalang kayu	NE	-	-
5	Coenagrionidae	<i>Ceriagrion cerinorubellum</i>	Capung jarum ekor orange	LC	-	-
6	Coenagrionidae	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	Capung jarum kepala kecil	LC	-	-
7	Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum sawah	LC	-	-
8	Gomphidae	<i>Ictinogomphus decoratus</i>	Capung tombak loreng	LC	-	-
9	Libellulidae	<i>Orthetrum testaceum</i>	Capung sambar jingga	LC	-	-
10	Libellulidae	<i>Rhyothemis phyllis</i>	Capung sambar bercak kuning	LC	-	-
11	Libellulidae	<i>Nannophya pygmaea</i>	Capung pigmi	LC	-	-
12	Libellulidae	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	LC	-	-
13	Libellulidae	<i>Brachydiplax chalybea</i>	Capung sambar metalik	LC	-	-
14	Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sayap orange	LC	-	-
15	Libellulidae	<i>Neurothemis terminata</i>	Capung jala lurus	LC	-	-
16	Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	Capung jala lekuk	LC	-	-
17	Libellulidae	<i>Neurothemis fluctuans</i>	Capung sayap merah	LC	-	-
18	Nymphalidae	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu telur	NE	-	-
19	Nymphalidae	<i>Ideopsis vulgaris</i>	Kupu - kupu Harimau berkaca biru	LC	-	-
20	Nymphalidae	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu merak biru	LC	-	-
21	Nymphalidae	<i>Junonia atlites</i>	Kupu - kupu merak abu	NE	-	-
22	Nymphalidae	<i>Neptis hylas</i>	Kupu - kupu pelaut biasa	NE	-	-
23	Lycaenidae	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu rumput kecil	LC	-	-
24	Hesperiidae	<i>Taractrocera ardonia</i>		NE	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
25	Papilionidae	<i>Papilio memnon</i>	Kupu - kupu pastur	NE	-	-
26	Pieridae	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu kerai payung	NE	-	-
27	Uraniidae	<i>Lyssa menoetius</i>	Kupu - kupu coklat laos	NE	-	-
Herpetofauna						
1	Agamidae	<i>Bronchocela cristatella</i>	Bunglon jambul	LC	-	-
2	Agamidae	<i>Draco maximus</i>	Kadal terbang besar	LC	-	-
3	Agamidae	<i>Bronchocela cristatella</i>	Kadal cokelat jambul	LC	-	-
4	Agamidae	<i>Aphanotis ornata</i>	Bunglon hidung mancung	LC	-	-
5	Bufonidae	<i>Phrynomantis asper</i>	Kodok bangkong	LC	-	-
6	Colubridae	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular pucuk	LC	-	-
7	Colubridae	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tambang	LC	-	-
8	Colubridae	<i>Dendrelaphis formosus</i>	Ular pohon hijau	LC	-	-
9	Colubridae	<i>Dendrelaphis caudolineatus</i>	Ular pohon garis kuning	LC	-	-
10	Colubridae	<i>Pseudorabdion longiceps</i>	Ular buluh kerdil	LC	-	-
11	Corytophanidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	Kadal cokelat enam garis	LC	-	-
12	Dicroglossidae	<i>Limnonectes paramacrodon</i>	Bangkong rawa kerdil	LC	-	-
13	Dicroglossidae	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Kodok sawah	LC	-	-
14	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	Cicak malam	LC	-	-
15	Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i>	Sanca kembang	LC	AP II	-
16	Ranidae	<i>Pulchrana baramica</i>	Kongkang baram	LC	-	-
17	Ranidae	<i>Limnonectes kuhlii</i>	Bangkong tuli	LC	-	-
18	Ranidae	<i>Chalcorana megalonesa</i>	Kongkang kolam	LC	-	-
19	Rhacophoridae	<i>Polypedates macrotis</i>	Katak pohon telinga gelap	LC	-	-
20	Scincidae	<i>Dasia vittata</i>	Kadal cokelat garis tiga	LC	-	-
21	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal cokelat tiga garis	LC	-	-
22	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	Biawak	LC	AP II	-
Avifauna						
1	Acrocephalidae	<i>Acrocephalus stentoreus</i>	Kerakbasi	LC	-	-
2	Accipitridae	<i>Spilornis cheela</i>	Elang bido	LC	AP II	-
3	Accipitridae	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang tikus	LC	AP II	-
4	Alcedinidae	<i>Pelargopsis capensis</i>	Bekaka	LC	AP II	-
5	Anhingidae	<i>Anhinga melanogaster</i>	Burung laki silok	LC	AP II	-
6	Apodidae	<i>Collocalia maxima</i>	Walet	LC	AP II	-
7	Cisticolidae	<i>Orthotomus atrogularis</i>	Enceririk	LC	-	-
8	Cisticolidae	<i>Prinia flaviventris</i>	Jeruit	LC	-	-
9	Columbidae	<i>Ducula pickeringii</i>	Pergam	VU	-	-
10	Columbidae	<i>Macropygia ruficeps</i>	Uncal kouran	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
11	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	LC	-	-
12	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	Tekukur jawa	LC	-	-
13	Cuculidae	<i>Cacomantis merulinus</i>	Wik-wik	LC	-	-
14	Cuculidae	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut alang - alang	LC	-	-
15	Cuculidae	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar	LC	-	-
16	Hirundinidae	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang	LC	-	-
17	Laniidae	<i>Lanius schach</i>	Bentet kelabu	LC	-	-
18	Laniidae	<i>Lanius excubitor</i>	Bentet utara	LC	-	-
19	Muscicapidae	<i>Copsychus malabaricus</i>	Nendak	LC	-	-
20	Nectariniidae	<i>Anthreptes malacensis</i>	Kunsit	LC	-	-
21	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Burung gereja	LC	-	-
22	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	LC	-	-
23	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Cerokcok	LC	-	-
24	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Empuru	LC	-	-
25	Rallidae	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Ruak	LC	-	-
26	Strigidae	<i>Strix leptogrammica</i>	Kukuk beluk	LC	-	-
27	Sturnidae	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak kerbau	VU	-	-
Mamalia						
1	Canidae	<i>Canis familiaris</i>	Anjing domestik	NE	-	-
2	Cercopithecidae	<i>Macaca fascicularis</i>	Monyet ekor panjang	EN	AP II	-
3	Felidae	<i>Felis catus</i>	Kucing domestik	NE	-	-
4	Hystriidae	<i>Hystrix brachiura</i>	Landak	LC	-	-
5	Manidae	<i>Manis javanica</i>	Trenggiling	CR	AP I	Dilindungi
6	Muridae	<i>Rattus rattus</i>	Tikus tanah	NE	-	-
7	Muridae	<i>Rattus argentiventer</i>	Tikus sawah	NE	-	-
8	Muridae	<i>Maxomys surifer</i>	Tikus hutan	LC	-	-
9	Muridae	<i>Rattus tiomanicus</i>	Tikus belukar	LC	-	-
10	Pteropodidae	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Codot	LC	-	-
11	Sciuridae	<i>Callosciurus notatus</i>	Baging kelapa	LC	-	-
12	Sciuridae	<i>Callosciurus prevostii</i>	Baging tiga warna	LC	-	-
13	Soricidae	<i>Crocidura monticola</i>	Clurut Sunda	LC	-	-
14	Suidae	<i>Sus barbatus</i>	Babi hutan	VU	-	-
15	Tragulidae	<i>Tragulus kanchil</i>	Kancil	LC	-	Dilindungi
16	Tupaiaidae	<i>Tupaia glis</i>	Tupaia akar	LC	-	-
17	Tupaiaidae	<i>Tupaia tana</i>	Tupaia tanah	LC	-	-
Ikan						
1	Anabantidae	<i>Anabas testudineus</i>	Betik	LC	-	-
2	Bagridae	<i>Mystus nigriceps</i>	Petik Mantong	LC	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
3	Belontiidae	<i>Trichogaster leeri</i>	Sepat Siam	NT	-	-
4	Belontiidae	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat		-	-
5	Cyprinidae	<i>Barbichthys laevis</i>	Kungkum	LC	-	-
6	Cyprinidae	<i>Barbodes schwanenfeldii</i>	Tengadak		-	-
7	Cyprinidae	<i>Malayochela maassi</i>	Main Angin	LC	-	-
8	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Emperas	LC	-	-
9	Cyprinidae	<i>Hampala macrolepidota</i>	Adongan	LC	-	-
10	Cyprinidae	<i>Labiobarbus leptocellus</i>	Manso	LC	-	-
11	Cyprinidae	<i>Oxygaster anomalura</i>	Lelansi	LC	-	-
12	Cyprinidae	<i>Puntius Binotatus</i>	Bebengkah	LC	-	-
13	Cyprinidae	<i>Puntius lateristriga</i>	Tunggulubuk	LC	-	-
14	Cyprinidae	<i>Hampala macrolepidota</i>	Barau	LC	-	-
15	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Subahan	LC	-	-
16	Osphronemidae	<i>Belontia hasselti</i>	Keper	LC	-	-
17	Pristilipidae	<i>Pristolepis grooti</i>	Katung	LC	-	-
18	Siluridae	<i>Kryptopterus lais</i>	Lai	LC	-	-
Plankton						
1	Bacillariophyceae	<i>Asterionella sp.</i>	-	-	-	-
2	Bacillariophyceae	<i>Thalassiosira faurii</i>	-	-	-	-
3	Bacillariophyceae	<i>Thalassiosira hyalina</i>	-	-	-	-
4	Bacillariophyceae	<i>Chaetoceros sp.</i>	-	-	-	-
5	Bacillariophyceae	<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-
6	Bacillariophyceae	<i>Navicula sp.</i>	-	-	-	-
7	Bacillariophyceae	<i>Nitzschia sp.</i>	-	-	-	-
8	Bacillariophyceae	<i>Coscinodiscus sp.</i>	-	-	-	-
9	Bacillariophyceae	<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-
10	Bacillariophyceae	<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-
11	Bacillariophyceae	<i>Synedra tabulata</i>	-	-	-	-
12	Bacillariophyceae	<i>Tabellaria flocculosa</i>	-	-	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
13	Bacillariophyceae	<i>Rhizosolenia pungens</i>	-	-	-	-
14	Cyanophyceae	<i>Gomphosphaeria aponina</i>	-	-	-	-
15	Cyanophyceae	<i>Microcystis sp.</i>	-	-	-	-
16	Cyanophyceae	<i>Spirulina sp.</i>	-	-	-	-
17	Dinophyceae	<i>Protoberidinium pellucidum</i>	-	-	-	-
18	Dinophyceae	<i>Peridinium cinctum</i>	-	-	-	-
19	Dinophyceae	<i>Peridinium quinquecorne</i>	-	-	-	-
20	Dinophyceae	<i>Ceratium sp.</i>	-	-	-	-
21	Dinophyceae	<i>Dinophysis caudata</i>	-	-	-	-
22	Chlorophyceae	<i>Spirogyra prolifica</i>	-	-	-	-
23	Chlorophyceae	<i>Desmidium sp.</i>	-	-	-	-
24	Xanthophyceae	<i>Centrictus sp.</i>	-	-	-	-
25	Rotifera	<i>Anuraeopsis sp.</i>	-	-	-	-
26	Rotifera	<i>Colurella adriatica</i>	-	-	-	-
27	Rotifera	<i>Euchlanis sp.</i>	-	-	-	-
28	Rotifera	<i>Lepocinlis salina</i>	-	-	-	-
29	Rotifera	<i>Monostyla sp.</i>	-	-	-	-
30	Rotifera	<i>Philodina sp.</i>	-	-	-	-
31	Rotifera	<i>Ploesoma sp.</i>	-	-	-	-
32	Rotifera	<i>Polyarthra sp.</i>	-	-	-	-
33	Rotifera	<i>Trichocerca rattus</i>	-	-	-	-
34	Rotifera	<i>Trichocerca longiseta</i>	-	-	-	-
35	Rotifera	<i>Tripyla sp.</i>	-	-	-	-
36	Protozoa	<i>Diffugia bacillifera</i>	-	-	-	-
37	Protozoa	<i>Diffugia globulosa</i>	-	-	-	-
38	Protozoa	<i>Peranema sp.</i>	-	-	-	-
39	Amoebozoa	<i>Arcella dentata</i>	-	-	-	-
40	Amoebozoa	<i>Arcella vulgaris</i>	-	-	-	-
41	Arthropoda	<i>Alona affinis</i>	-	-	-	-
42	Arthropoda	<i>Alona costata</i>	-	-	-	-
43	Arthropoda	<i>Cyclopoid nauplius</i>	-	-	-	-
44	Arthropoda	<i>Diaptomus sp.</i>	-	-	-	-
45	Euglenozoa	<i>Trachelomonas armata</i>	-	-	-	-

FLORA

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
Pohon						
1	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	DD	-	-
2	Apocynaceae	<i>Alstonia spathulata</i>	Pelantan	LC	-	-
3	Burseraceae	<i>Santiria griffithii</i>	Kedondong hutan	LC	-	-
4	Cannabaceae	<i>Trema orientalis</i>	Mengkirai	LC	-	-
5	Euphorbiaceae	<i>Mallotus paniculatus</i>	Balik angin	LC	-	-
6	Malvaceae	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	DD	-	-
7	Malvaceae	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	LC	-	-
8	Moraceae	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	NE	-	-
9	Myrtaceae	<i>Melaleuca cajuputi</i>	Kayu putih	LC	-	-
10	Pinaceae	<i>Pinus merkusii</i>	Pinus	VU	-	-
11	Rhizophoraceae	<i>Rhizopora apiculata</i>	Bakau minyak	LC	-	-
12	Theaceae	<i>Schima wallichii</i>	Puspa	LC	-	-
Perdu						
13	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	NE	-	-
14	Fabaceae	<i>Gliricidia sepium</i>	Gamal	LC	-	-
15	Pandanaceae	<i>Pandanus odorifer</i>	Pandan laut	LC	-	-
Semak						
16	Dilleniaceae	<i>Dillenia suffruticosa</i>	Simpur air	NE	-	-
17	Melastomataceae	<i>Melastoma malabathricum</i>	Senduduk	NE	-	-
18	Passifloraceae	<i>Turnera ulmifolia</i>	Bunga pukul delapan	LC	-	-
19	Phyllanthaceae	<i>Glochidion littorale</i>		LC	-	-
20	Rubiaceae	<i>Mussaenda raiateensis</i>		LC	-	-
21	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i>	Tembelean	NE	-	-
Palem						
22	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	NE	-	-
Rumput						
23	Cyperaceae	<i>Cyperus esculenta</i>	Teki kuning	NE	-	-
24	Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki ladang	LC	-	-
25	Cyperaceae	<i>Lepironia articulata</i>	Purun danau	NE	-	-
26	Cyperaceae	<i>Rhynchospora corymbosa</i>		LC	-	-
27	Cyperaceae	<i>Scleria sumatrensis</i>	Rija-rija	LC	-	-
28	Poaceae	<i>Brachiaria mutica</i>	Rumput kerbau	LC	-	-
29	Poaceae	<i>Cenchrus purpureus</i>	Rumput gajah	LC	-	-
30	Poaceae	<i>Chrysopogon zizanioides</i>	Vetiver	LC	-	-
31	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Tapak jalak	NE	-	-
32	Poaceae	<i>Eleusine indica</i>	Rumput belulang	LC	-	-
33	Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i>		NE	-	-

No	Familia	Spesies	Nama Lokal	Status Perlindungan		
				IUCN	CITES	PERMEN LHK 2018
34	Poaceae	<i>Oriza sativa</i>	Padi	NE	-	-
35	Poaceae	<i>Pennisetum polystachion</i>	Ekor kucing	LC	-	-
36	Poaceae	<i>Zea mays</i>	Jagung	LC	-	-
Herba						
37	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	Talas	LC	-	-
38	Asteraceae	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	Sintrong	NE	-	-
39	Fabaceae	<i>Uraria crinita</i>		NE	-	-
40	Musaceae	<i>Musa × paradisiaca</i>	Pisang	NE	-	-
41	Nepenthaceae	<i>Nepenthes alata</i>	Kantung semar	LC	AP II	-
42	Nepenthaceae	<i>Nepenthes gracilis</i>	Kantung semar	LC	AP II	-
43	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea tetragona</i>	Teratai putih	LC	-	-
44	Rubiaceae	<i>Spermacoce ocymoides</i>		NE	-	-
Liana						
45	Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	Kalopo	NE	-	-
46	Fabaceae	<i>Clitoria ternatea</i>	Telang	NE	-	-
47	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i>	Kacang panjang	NE	-	-
48	Polygonaceae	<i>Antigonon leptopus</i>	Airmata pengantin	NE	-	-
Paku						
49	Blechnaceae	<i>Stenochlaena palustris</i>	Lemidi	NE	-	-
50	Gleicheniaceae	<i>Dicranopteris linearis</i>	Resam	LC	-	-
51	Lygodiaceae	<i>Lygodium flexuosum</i>	Paku rambat	NE	-	-
52	Lygodiaceae	<i>Lygodium japonicum</i>	Paku rambat	NE	-	-
53	Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis biserrata</i>	Paku pedang	NE	-	-
54	Pteridaceae	<i>Acrostichum aureum</i>	Paku laut	LC	-	-
55	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i>	Pakis rem cina	LC	-	-
56	Salviniaceae	<i>Salvinia molesta</i>	Kiambang	NE	-	-

Keterangan:

IUCN Index	CITES Index
Not Evaluate (NE) = Tidak dievaluasi	Appendix I = Spesies langka atau terancam (butuh izin khusus untuk tujuan komersil dan umumnya dilarang)
Data Deficient (DD) = Defisiensi Informasi	
Least Concerned (LC) = Resiko Rendah	
Near Threatened (NT) = Mendekati Terancam	Appendix II = Spesies tidak langka atau terancam saat ini, namun diproyeksikan akan terancam jika tujuan komersil tidak diregulasi
Vulnerable (VU) = Rentan	
Endangered (EN) = Terancam	

Critically Endangered (CR) = Terancam Kritis	Appendix III = Spesies tidak terancam, namun butuh perlakuan khusus berdasarkan regulasi negara endemik flora dan fauna untuk tujuan komersil.
Extinct in Wild (EW) = Punah di Alam	
Extinct (EX) = Punah	

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa upaya konservasi dan pengelolaan lingkungan yang dilakukan oleh PT Gunajaya Karya Gemilang (PT GKG) telah berkontribusi positif terhadap peningkatan keanekaragaman hayati di area konservasi, sehingga stabilitas dan keseimbangan ekosistem tetap terjaga. Laporan singkat ini memuat hasil inventarisasi serta status keanekaragaman hayati flora dan fauna di kawasan konservasi PT GKG, dan menjadi bagian penting dalam rangkaian pelaporan Bumitama Gunajaya Agro (BGA) Group terkait pelestarian keanekaragaman hayati, khususnya dalam mendukung komitmen keberlanjutan sebagaimana tercantum dalam *Sustainability Policy* BGA Tahun 2022.

Selain itu, laporan ini turut memperkuat validasi atas pelaporan Identifikasi dan Analisis Nilai Konservasi Tinggi (NKT) yang dilakukan bersama akademisi, sesuai standar *Indonesia Sustainable Palm Oil* (ISPO) dan *Roundtable on Sustainable Palm Oil* (RSPO), untuk memastikan praktik produksi sawit yang bertanggung jawab. Informasi lebih lengkap mengenai capaian dan upaya konservasi BGA Group dapat diakses melalui website resmi RSPO maupun laporan keberlanjutan Bumitama Gunajaya Agro.



PENGELOLAAN KEANEKARAGAMAN HAYATI
PT GUNAJAYA KARYA GEMILANG
BUMITAMA GUNAJAYA AGRO GROUP