



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 Juni 2026 di area konservasi *in-site* dan *out-site*. Kegiatan ini melibatkan Tim Perlindungan Keanekaragaman Hayati PT GKG, akademisi, dan Yayasan Inisiasi Berkelanjutan Indonesia (Insive). Adapun Tim asesmen Keanekaragaman Hayati PT GKG adalah Ardian S. Tambunan, S.P., Muhammad Rizky S.T.P., Ardyana Pramudya Kurniawan, M.Si., Bintang Jalu Rais Al-Amin, S.Si., Aldina Himmarila Muliawati, M.Si., Nova Dewi Soraya, S.P., dan Sih Pirenaningtyas, S.P.

Kawasan *in-site* mencatatkan 182 spesies flora (2.967 batang) dan 144 spesies fauna (3.758 individu) dengan Indeks Shannon 4,51 untuk flora dan 3,94 untuk fauna. Sementara di kawasan *out-site*, ditemukan 57 spesies flora (790 batang) dan 154 spesies fauna (3.705 individu) dengan Indeks Shannon masing-masing 3,70 (flora) dan 4,03 (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.

2026 HIGHLIGHT

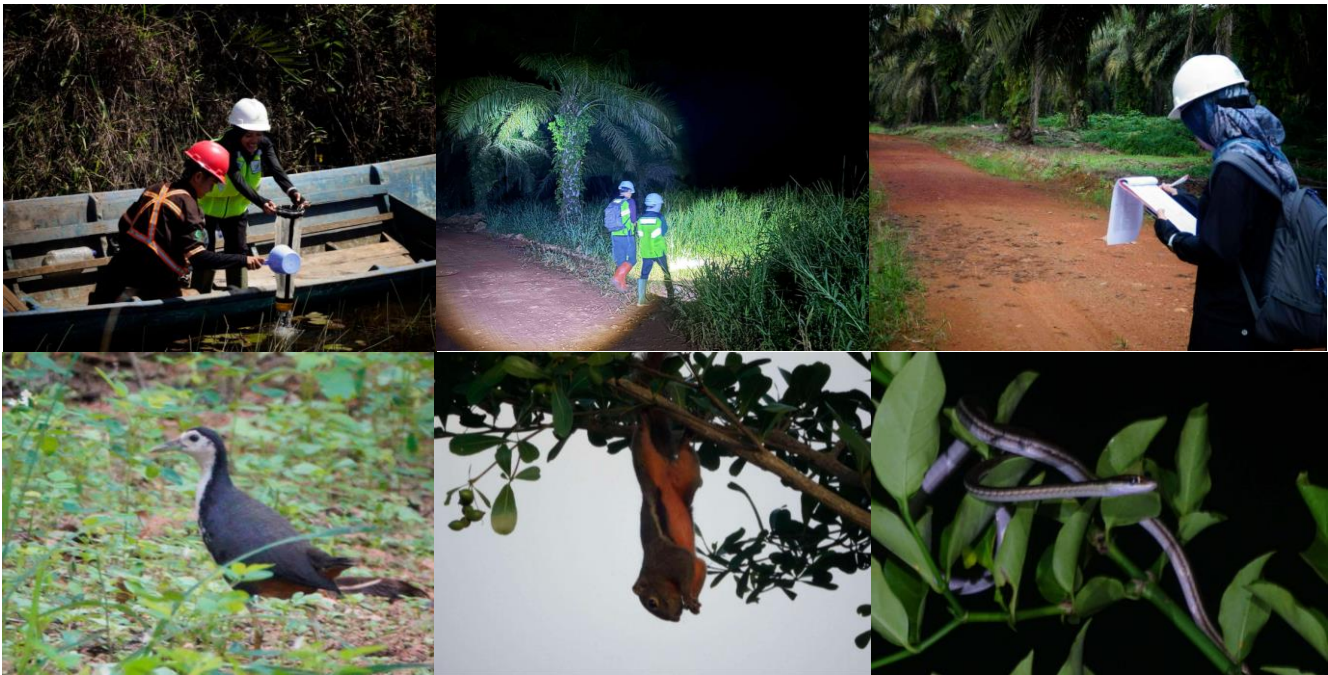


IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA

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 DAN FAUNA

Kegiatan asesmen keanekaragaman hayati di kawasan konservasi PT Gunajaya Karya Gemilang dilaksanakan pada tanggal 09 – 11 Juni 2026. 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*.



(Dokumentasi Primer, 2026)

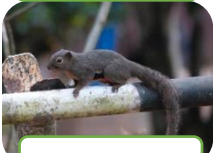
KAWASAN KONSERVASI *IN-SITE*

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



AVIFAUNA

**30 SPESIES
91 EKOR**



MAMALIA

**10 SPESIES
25 EKOR**



ARTHROPODA

**25 SPESIES
111 EKOR**



HERPETOFAUNA

**19 SPESIES
38 EKOR**

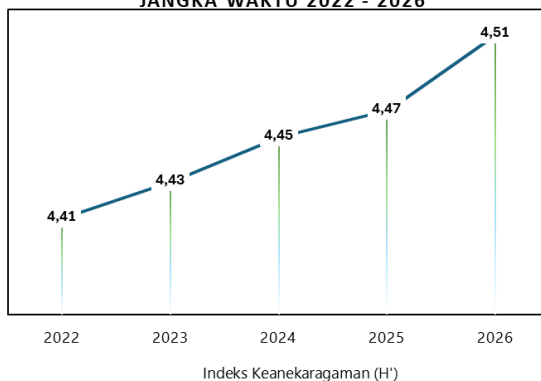


**TERIDENTIFIKASI
182 SPESIES FLORA;
2.967 BATANG**

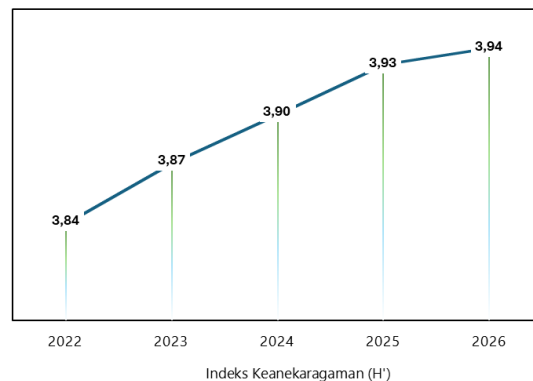


(Dokumentasi Primer, 2026)

INDEKS KEANEKARAGAMAN SPESIES (FLORA)
AREA IN-SITE
JANGKA WAKTU 2022 - 2026



INDEKS KEANEKARAGAMAN SPESIES (FAUNA)
AREA IN-SITE
JANGKA WAKTU 2022 - 2026



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

FLORA

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
Pohon					
1	<i>Anacardium occidentale</i>	Jambu mede	LC	-	TD
2	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	DD	-	TD
3	<i>Spondias dulcis</i>	Kedondong	LC	-	TD
4	<i>Annona muricata</i>	Sirsak	LC	-	TD
5	<i>Monoon longifolium</i>	Glodokan	LC	-	TD
6	<i>Alstonia spathulata</i>	Pelantan	LC	-	TD
7	<i>Araucaria heterophylla</i>	Cemara norfolk	VU	-	TD
8	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Cemara laut	LC	-	TD
9	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	LC	-	TD
10	<i>Terminalia mantaly</i>	Ketapang kencana	LC	-	TD
11	<i>Acacia mangium</i>	Akasia	LC	-	TD
12	<i>Albizia chinensis</i>	Sengon	LC	-	TD
13	<i>Albizia lebbeck</i>	Trembesi kuning	LC	-	TD
14	<i>Erythrina variegata</i>	Dadap	LC	-	TD
15	<i>Parkia speciosa</i>	Petai	LC	-	TD
16	<i>Pterocarpus indicus</i>	Angsana	EN	-	TD
17	<i>Samanea saman</i>	Trembesi	LC	-	TD
18	<i>Schizolobium parahyba</i>	Pakis Brazil	LC	-	TD
19	<i>Senna siamea</i>	Johar	LC	-	TD
20	<i>Sesbania grandiflora</i>	Turi	DD	-	TD
21	<i>Tamarindus indica</i>	Asam jawa	LC	-	TD
22	<i>Persea americana</i>	Alpukat	LC	-	TD
23	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	DD	-	TD
24	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni daun lebar	EN	AP II	TD
25	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka	NE	-	TD
26	<i>Artocarpus integer</i>	Cempedak	LC	-	TD
27	<i>Ficus benjamina</i>	Beringin	LC	-	TD
28	<i>Ficus microcarpa</i>	Kimeng	LC	-	TD
29	<i>Moringa oleifera</i>	Kelor	LC	-	TD
30	<i>Muntingia calabura</i>	Kersen	LC	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
31	<i>Syzygium aqueum</i>	Jambu air	LC	-	TD
32	<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing	DD	-	TD
33	<i>Dimocarpus longan</i>	Kelengkeng	DD	-	TD
34	<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan	LC	-	TD
35	<i>Pometia pinnata</i>	Matoa	LC	-	TD
36	<i>Manilkara zapota</i>	Sawo manila	LC	-	TD
37	<i>Schima wallichii</i>	Puspa	LC	-	TD
Herba					
38	<i>Asystasia gangetica</i>	Rumput israel	NE	-	TD
39	<i>Limnocharis flava</i>	Genjer	NE	-	TD
40	<i>Amaranthus hybridus</i>	Bayam halus	NE	-	TD
41	<i>Celosia argentea</i>	Api-api	LC	-	TD
42	<i>Allium fistulosum</i>	Bawang daun	NE	-	TD
43	<i>Apium graveolens</i>	Seledri	LC	-	TD
44	<i>Caladium bicolor</i>	Keladi	NE	-	TD
45	<i>Colocasia esculenta</i>	Talas	LC	-	TD
46	<i>Dieffenbachia seguine</i>	Sri rejeki	NE	-	TD
47	<i>Philodendron burle-marxii</i>	Brekele	NE	-	TD
48	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Kimpul	NE	-	TD
49	<i>Zamioculcas zamiifolia</i>	Samiyo	NE	-	TD
50	<i>Agave angustifolia</i>	Agave	LC	-	TD
51	<i>Asparagus densiflorus</i>	Aparagus	NE	-	TD
52	<i>Dracaena trifasciata</i>	Lidah mertua	NE	-	TD
53	<i>Furcraea foetida</i>	Agave besar	NE	-	TD
54	<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya	NE	-	TD
55	<i>Ageratum conyzoides</i>	Bandotan	LC	-	TD
56	<i>Conyza sumatrensis</i>	Jelantir	NE	-	TD
57	<i>Cosmos caudatus</i>	Kenikir	NE	-	TD
58	<i>Cosmos sulphureus</i>	Kenikir hias	NE	-	TD
59	<i>Emilia sonchifolia</i>	Tempuh wiyang	NE	-	TD
60	<i>Praxelis clematidea</i>		NE	-	TD
61	<i>Zinnia elegans</i>	Zinia	DD	-	TD
62	<i>Begonia aconitifolia</i>		NE	-	TD
63	<i>Brassica rapa</i>	Sawi	DD	-	TD
64	<i>Ananas comosus</i>	Nanas	NE	-	TD
65	<i>Carica papaya</i>	Pepaya	DD	-	TD
66	<i>Sieruela ruidosperma</i>	Maman lanang	NE	-	TD
67	<i>Tradescantia pallida</i>	Hati ungu	NE	-	TD
68	<i>Tradescantia spathacea</i>	Nanas kerang	NE	-	TD
69	<i>Ipomoea aquatica</i>	Kangkung	LC	-	TD
70	<i>Kalanchoe daigremontiana</i>	Cocor Bebek	EN	-	TD
71	<i>Euphorbia hirta</i>	Patikan kebo	NE	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
72	<i>Euphorbia lactea</i>	Tulang Naga	DD	AP II	TD
73	<i>Euphorbia neriifolia</i>	sudu-sudu	LC	AP II	TD
74	<i>Mimosa pudica</i>	Putri malu	LC	-	TD
75	<i>Chrysothemis pulchella</i>	Lonceng Senja	NE	-	TD
76	<i>Heliconia Psittacorum</i>	Pisang keris	NE	-	TD
77	<i>Ocimum africanum</i>	Kemangi	NE	-	TD
78	<i>Sida rhombifolia</i>	Sidaguri	NE	-	TD
79	<i>Calathea lutea</i>	Pisang-pisangan	NE	-	TD
80	<i>Musa × paradisiaca</i>	Pisang	NE	-	TD
81	<i>Oxalis barrelieri</i>	Calincing tanah	NE	-	TD
82	<i>Oxalis corniculata</i>		NE	-	TD
83	<i>Oxalis triangularis</i>	Bunga Kupu-Kupu	NE	-	TD
84	<i>Peperomia pellucida</i>	Sirih cina	NE	-	TD
85	<i>Polygala paniculata</i>	Akar balsem	NE	-	TD
86	<i>Portulaca umbraticola</i>	Krokot	NE	-	TD
87	<i>Spermacoce ocymoides</i>		NE	-	TD
88	<i>Spermacoce remota</i>		LC	-	TD
89	<i>Torenia fournieri</i>	Bunga Mata Kucing	NE	-	TD
90	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Pecut kuda	LC	-	TD
91	<i>Alpinia galanga</i>	Lengkuas	NE	-	TD
92	<i>Curcuma longa</i>	Kunyit	DD	-	TD
93	<i>Kaempferia galanga</i>	Kencur	DD	-	TD
94	<i>Zingiber officinale</i>	Jahe	DD	-	TD
Semak					
95	<i>Allamanda cathartica</i>	Alamanda	NE	-	TD
96	<i>Catharanthus roseus</i>	Tapak dara	NE	-	TD
97	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	Mondokaki	LC	-	TD
98	<i>Chromolaena odorata</i>	Kirinyuh	NE	-	TD
99	<i>Euphorbia milii</i>	Mahkota duri	LC	AP II	TD
100	<i>Euphorbia tithymaloides</i>	Zigzag	LC	-	TD
101	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Sambang darah	LC	-	TD
102	<i>Hibiscus × archeri</i>	Bunga sepatu	NE	-	TD
103	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Bunga sepatu	NE	-	TD
104	<i>Jasminum sambac</i>	Melati	NE	-	TD
105	<i>Turnera ulmifolia</i>	Bunga pukul delapan	LC	-	TD
106	<i>Rosa hybrida</i>	Mawar	NE	-	TD
107	<i>Ixora chinensis</i>	Bunga soka	LC	-	TD
108	<i>Ixora javanica</i>	Bunga soka	LC	-	TD
109	<i>Mussaenda raiateensis</i>		LC	-	TD
110	<i>Capsicum annuum</i>	Cabai	LC	-	TD
111	<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomat	NE	-	TD
112	<i>Solanum melongena</i>	Terong	NE	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
113	<i>Solanum torvum</i>	Takokak	NE	-	TD
114	<i>Duranta erecta</i>	Sinyo Nakal	LC	-	TD
Perdu					
115	<i>Annona squamosa</i>	Srikaya	LC	-	TD
116	<i>Adenium obesum</i>	Kamboja jepang	LC	-	TD
117	<i>Polyscias fruticosa</i>	Daun berlangkas	NE	-	TD
118	<i>Cordyline australis</i>	Pandan bali	NE	-	TD
119	<i>Cordyline fruticosa</i>	Daun andong	LC	-	TD
120	<i>Dracaena angustifolia</i>	Suji	NE	-	TD
121	<i>Codiaeum variegatum</i>	Puring	LC	-	TD
122	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	NE	-	TD
123	<i>Clerodendrum japonicum</i>	Bunga Pagoda	LC	-	TD
124	<i>Abelmoschus manihot</i>	Daun Gedi	DD	-	TD
125	<i>Psidium guajava</i>	Jambu biji	LC	-	TD
126	<i>Syzygium myrtifolium</i>	Pucuk merah	NE	-	TD
127	<i>Bougainvillea glabra</i>	Bunga kertas	LC	-	TD
128	<i>Sauropus androgynus</i>	Katuk/cangkuk	NE	-	TD
129	<i>Morinda citrifolia</i>	Mengkudu	LC	-	TD
130	<i>Citrus × aurantiifolia</i>	Jeruk nipis	NE	-	TD
131	<i>Citrus × sinensis</i>	Jeruk peras	NE	-	TD
Palem					
132	<i>Adonidia merrillii</i>	Palem putri	VU	-	TD
133	<i>Areca catechu</i>	Pinang	LC	-	TD
134	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	NE	-	TD
135	<i>Dyopsis lutescens</i>	Palem	NT	-	TD
136	<i>Elaeis guineensis</i>	Sawit	LC	-	TD
137	<i>Phoenix dactylifera</i>	Kurma	NE	-	TD
138	<i>Phoenix roebelenii</i>	Kurma Kerdil	NE	-	TD
139	<i>Ptychosperma elegans</i>	Palem	LC	-	TD
140	<i>Rhapis excelsa</i>	Palem Jari	LC	-	TD
141	<i>Roystonea regia</i>	Palem raja	LC	-	TD
142	<i>Salacca zalacca</i>	Salak	NE	-	TD
143	<i>Saribus rotundifolius</i>	Palem sadeng	NE	-	TD
144	<i>Wodyetia bifurcata</i>	Palem ekor tupai	CD*	-	TD
Rumput					
145	<i>Cyperus esculenta</i>	Teki kuning	NE	-	TD
146	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki ladang	LC	-	TD
147	<i>Axonopus compressus</i>	Rumput gajah mini	LC	-	TD
148	<i>Brachiaria mutica</i>	Rumput kerbau	LC	-	TD
149	<i>Cenchrus purpureus</i>	Rumput gajah	LC	-	TD
150	<i>Chrysopogon zizanioides</i>	Vetiver	NE	-	TD
151	<i>Cymbopogon citratus</i>	Serai	NE	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
152	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Tapak jalak	NE	-	TD
153	<i>Eleusine indica</i>	Rumput belulang	LC	-	TD
154	<i>Eragrostis amabilis</i>		NE	-	TD
155	<i>Pennisetum polystachion</i>	Ekor kucing	LC	-	TD
156	<i>Saccharum officinarum</i>	Tebu	NE	-	TD
157	<i>Setaria parviflora</i>		LC	-	TD
158	<i>Zea mays</i>	Jagung	LC	-	TD
159	<i>Zoysia</i> sp.	Rumput jepang	NE	-	TD
Sikas					
160	<i>Cycas revoluta</i>	Pakis	NE	-	TD
Kaktus					
161	<i>Cereus jamacaru</i>	Kaktus	LC	AP II	TD
162	<i>Cereus tetragonus</i>	Kaktus candi	NE	-	TD
163	<i>Hylocereus polyrhizus</i>	Buah naga merah	NE	AP II	TD
164	<i>Opuntia cochenillifera</i>	Kaktus centong	DD	AP II	TD
Liana					
165	<i>Monstera adansonii</i>	Janda bolong	NE	-	TD
166	<i>Mikania micrantha</i>	Sembung rambat	NE	-	TD
167	<i>Ipomoea batatas</i>	Ubi jalar	NE	-	TD
168	<i>Ipomoea quamoclit</i>	Rincik bumi	NE	-	TD
169	<i>Cucumis sativus</i>	Timun	NE	-	TD
170	<i>Momordica charantia</i>	Pare	NE	-	TD
171	<i>Arachis hypogaea</i>	Kacang tanah	NE	-	TD
172	<i>Calopogonium mucunoides</i>	Kalopo	NE	-	TD
173	<i>Pachyrhizus erosus</i>	Bengkuang	NE	-	TD
174	<i>Vigna unguiculata</i>	Kacang panjang	NE	-	TD
175	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	Nona makan sirih	NE	-	TD
176	<i>Passiflora foetida</i>	Rambusa	NE	-	TD
Bambu					
177	<i>Bambusa multiplex</i>	Bambu Cina	NE	-	TD
178	<i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>striata</i>	Bambu kuning	NE	-	TD
Paku					
179	<i>Dicranopteris linearis</i>	Paku resam	LC	-	TD
180	<i>Lygodium flexuosum</i>	Paku rambat	NE	-	TD
181	<i>Lygodium japonicum</i>	Paku rambat	NE	-	TD
182	<i>Nephrolepis biserrata</i>	Paku pedang	NE	-	TD

FAUNA

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
Avifauna					
1	<i>Acrocephalus stentoreus</i>	Kerakbasi	LC	-	TD
2	<i>Spilornis cheela</i>	Elang bido	LC	AP II	D

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
3	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang tikus	LC	AP II	D
4	<i>Pelargopsis capensis</i>	Bekaka	LC	-	TD
5	<i>Apus pacificus</i>	Kapinis	LC	-	TD
6	<i>Collocalia maxima</i>	Walet	LC	-	TD
7	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul	LC	-	TD
8	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Kekep babi	LC	-	TD
9	<i>Orthotomus atrogularis</i>	Eceriririk	LC	-	TD
10	<i>Prinia flaviventris</i>	Jeruit	LC	-	TD
11	<i>Ducula pickeringii</i>	Pergam	NT	-	TD
12	<i>Macropygia ruficeps</i>	Uncal kouran	LC	-	TD
13	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	LC	-	TD
14	<i>Geopelia striata</i>	Tekukur jawa	LC	-	TD
15	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Gagak	LC	-	TD
16	<i>Cacomantis merulinus</i>	Kutilang padi	LC	-	TD
17	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut alang - alang	LC	-	TD
18	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar	LC	-	TD
19	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang	LC	-	TD
20	<i>Lanius schach</i>	Bentet kelabu	LC	-	TD
21	<i>Lanius cristatus</i>	Bentet coklat	LC	-	TD
22	<i>Copsychus malabaricus</i>	Nendak	LC	-	TD
23	<i>Antheptes malacensis</i>	Kunsit	LC	-	TD
24	<i>Passer montanus</i>	Burung gereja	LC	-	TD
25	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	LC	-	TD
26	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Cerokcok	LC	-	TD
27	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Empuru	LC	-	TD
28	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Ruak	LC	-	TD
29	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak kerbau	VU	-	TD
30	<i>Tyto alba</i>	Serak Jawa	LC	AP II	TD
Arthropoda					
31	<i>Chitaura indica</i>	Belalang kayu	NE	-	TD
32	<i>Acrida conica</i>	Belalang hijau besar	NE	-	TD
33	<i>Phlaeoba fumosa</i>	Belalang coklat	NE	-	TD
34	<i>Gynacantha subinterrupta</i>	Capung besar	LC	-	TD
35	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	Capung jarum kepala kecil	LC	-	TD
36	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum sawah	LC	-	TD
37	<i>Ictinogomphus decoratus</i>	Capung tombak loreng	LC	-	TD
38	<i>Zyxomma petiolatum</i>	Capung Jemur ekor panjang	LC	-	TD
39	<i>Rhyothemis phyllis</i>	Capung sambar bercak kuning	LC	-	TD
40	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	LC	-	TD
41	<i>Brachydiplax chalybea</i>	Capung sambar metalik	LC	-	TD
42	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sayap orange	LC	-	TD
43	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu telur	NE	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
44	<i>Ideopsis vulgaris</i>	Kupu - kupu Harimau berkaca biru	LC	-	TD
45	<i>Mycalesis mineus</i>	Kupu - kupu coklat bergaris gelap	NE	-	TD
46	<i>Ypthima baldus</i>	Kupu - kupu Rumput Bintik 5	LC	-	TD
47	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu merak biru	LC	-	TD
48	<i>Junonia atlites</i>	Kupu - kupu merak abu	NE	-	TD
49	<i>Neptis hylas</i>	Kupu - kupu pelaut biasa	NE	-	TD
50	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu rumput kecil	LC	-	TD
51	<i>Terias hecabe</i>	Kupu - kupu belerang	LC	-	TD
52	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu kerai payung	NE	-	TD
53	<i>Lyssa menodius</i>	Kupu - kupu coklat laos	NE	-	TD
54	<i>Tetragonus catamitus</i>	Ngengat kupu-kupu umum	NE	-	TD
55	<i>Mocis frugalis</i>	Ngengat	NE	-	TD
Herpetofauna					
56	<i>Bronchocela cristatella</i>	Bunglon jambul	LC	-	TD
57	<i>Aphaniotis ornata</i>	Bunglon hidung mancung	LC	-	TD
58	<i>Phrynodis asper</i>	Kodok bangkong	LC	-	TD
59	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular pucuk	LC	-	TD
60	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tambang	LC	-	TD
61	<i>Dendrelaphis formosus</i>	Ular pohon hijau	LC	-	TD
62	<i>Xenochrophis trianguligerus</i>	Ular segitiga merah	LC	-	TD
63	<i>Takydromus sexlineatus</i>	Kadal cokelat enam garis	LC	-	TD
64	<i>Limnonectes leporinus</i>	Bangkong sungai raksasa	LC	-	TD
65	<i>Limnonectes paramacrodon</i>	Bangkong rawa kerdil	LC	-	TD
66	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Kodok sawah	LC	-	TD
67	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cicak rumah	LC	-	TD
68	<i>Gekko smithii</i>	Cicak besar	LC	-	TD
69	<i>Pulchrana baramica</i>	Kongkang baram	LC	-	TD
70	<i>Limnonectes kuhlii</i>	Bangkong tuli	LC	-	TD
71	<i>Chalcorana megalonesa</i>	Kongkang kolam	LC	-	TD
72	<i>Polypedates macrotis</i>	Katak pohon telinga gelap	LC	-	TD
73	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal cokelat tiga garis	LC	-	TD
74	<i>Varanus salvator</i>	Biawak	LC	AP II	TD
Mamalia					
75	<i>Canis familiaris</i>	Anjing Domestik	-	-	TD
76	<i>Felis catus</i>	Kucing domestik	-	-	TD
77	<i>Rattus rattus</i>	Tikus tanah	LC	-	TD
78	<i>Rattus argentiventer</i>	Tikus sawah	LC	-	TD
79	<i>Maxomys surifer</i>	Tikus hutan	LC	-	TD
80	<i>Rattus tiomanicus</i>	Tikus belukar	LC	-	TD
81	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Codot	LC	-	TD
82	<i>Crociodura monticola</i>	Clurut Sunda	LC	-	TD
83	<i>Tupaia tana</i>	Tupai tanah	LC	AP II	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
84	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing kelapa	LC	-	TD
Ikan					
85	<i>Anabas testudineus</i>	Betik	LC	-	TD
86	<i>Mystus micracanthus</i>	Baong Banir	-	-	TD
87	<i>Mystus nigriceus</i>	Petik Mantong	LC	-	TD
88	<i>Mystus wcykii</i>	Baong Layor	-	-	TD
89	<i>Trichogaster leerii</i>	Sepat Siam	NT	-	TD
90	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat	-	-	TD
91	<i>Anemathichthys armatus</i>	Buing	-	-	TD
92	<i>Barbichthys laevis</i>	Kungkum	LC	-	TD
93	<i>Barbodes schwanenfeldii</i>	Tengadak	-	-	TD
94	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Emperas	LC	-	TD
95	<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	Manso	LC	-	TD
96	<i>Osteochilus kappeni</i>	Kebali	LC	-	TD
97	<i>Oxygaster anomalura</i>	Lelansi	LC	-	TD
98	<i>Puntius Binotatus</i>	Bebengkah	LC	-	TD
99	<i>Puntius lateristriga</i>	Tunggulubuk	LC	-	TD
100	<i>Hampala macrolepidota</i>	Barau	LC	-	TD
101	<i>Belontia hasselti</i>	Keper	LC	-	TD
102	<i>Pristolepis grooti</i>	Katung	LC	-	TD
Plankton					
103	<i>Asterionella sp.</i>		-	-	TD
104	<i>Thalassiosira faurii</i>		-	-	TD
105	<i>Cyclotella comta</i>		-	-	TD
106	<i>Chaetoceros sp.</i>		-	-	TD
107	<i>Chaetoceros danicus</i>		-	-	TD
108	<i>Navicula sp.</i>		-	-	TD
109	<i>Nitzschia sp.</i>		-	-	TD
110	<i>Coscinodiscus sp.</i>		-	-	TD
111	<i>Amphora ovalis</i>		-	-	TD
112	<i>Synedra ulna</i>		-	-	TD
113	<i>Synedra tabulata</i>		-	-	TD
114	<i>Tabellaria flocculosa</i>		-	-	TD
115	<i>Rhizosolenia pungens</i>		-	-	TD
116	<i>Gomphosphaeria aponina</i>		-	-	TD
117	<i>Microcystis sp.</i>		-	-	TD
118	<i>Spirulina sp.</i>		-	-	TD
119	<i>Protoperidinium pellucidum</i>		-	-	TD
120	<i>Peridinium cinctum</i>		-	-	TD
121	<i>Peridinium quinquecorne</i>		-	-	TD
122	<i>Ceratium sp.</i>		-	-	TD
123	<i>Dinophysis caudata</i>		-	-	TD

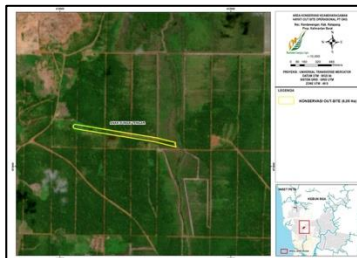
No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
124	<i>Spirogyra prolifica</i>		-	-	TD
125	<i>Volvox</i> sp.		-	-	TD
126	<i>Desmidium</i> sp.		-	-	TD
127	<i>Centrित्रactus</i> sp.		-	-	TD
128	<i>Anuraeopsis</i> sp.		-	-	TD
129	<i>Colurella adriatica</i>		-	-	TD
130	<i>Euchlanis</i> sp.		-	-	TD
131	<i>Lecane haliclysta</i>		-	-	TD
132	<i>Ploesoma</i> sp.		-	-	TD
133	<i>Polyarthra</i> sp.		-	-	TD
134	<i>Proales</i> sp.		-	-	TD
135	<i>Trichocerca rattus</i>		-	-	TD
136	<i>Trichocerca longiseta</i>		-	-	TD
137	<i>Tripyla</i> sp.		-	-	TD
138	<i>Diffugia bacillifera</i>		-	-	TD
139	<i>Peranema</i> sp.		-	-	TD
140	<i>Arcella dentata</i>		-	-	TD
141	<i>Alona affinis</i>		-	-	TD
142	<i>Cyclopoid nauplius</i>		-	-	TD
143	<i>Diaptomus</i> sp.		-	-	TD
144	<i>Trachelomonas armata</i>		-	-	TD

Keterangan

IUCN Index	CITES Index	P.106
<i>Not Evaluate</i> (NE): Tidak dievaluasi	AP I (Appendix I): Spesies langka atau terancam (butuh izin khusus untuk tujuan komersil dan umumnya dilarang)	D : Dilindungi TD : Tidak Dilindungi
<i>Data Deficient</i> (DD): Defisiensi Informasi		
<i>Least Concerned</i> (LC): Resiko Rendah		
<i>Near Threatened</i> (NT): Mendekati Terancam	AP II (Appendix II): Spesies tidak langka atau terancam saat ini, namun diproyeksikan akan terancam jika tujuan komersil tidak diregulasi	
<i>Vulnerable</i> (VU): Rentan		
<i>Endangered</i> (EN): Terancam		
<i>Cricitally Endangered</i> (CR): Terancam Kritis	AP III (Appendix III): Spesies tidak terancam, namun butuh perlakuan khusus berdasarkan regulasi negara endemik flora dan fauna untuk tujuan komersil.	
<i>Extinct in Wild</i> (EW): Punah di Alam		
<i>Extinct</i> (EX): Punah		

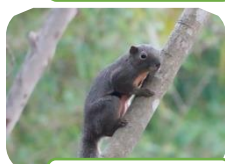
KAWASAN KONSERVASI *OUT-SITE*

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



AVIFAUNA

**27 SPESIES
84 EKOR**



MAMALIA

**12 SPESIES
38 EKOR**



ARTHROPODA

**33 SPESIES
165 EKOR**



HERPETOFAUNA

**19 SPESIES
47 EKOR**

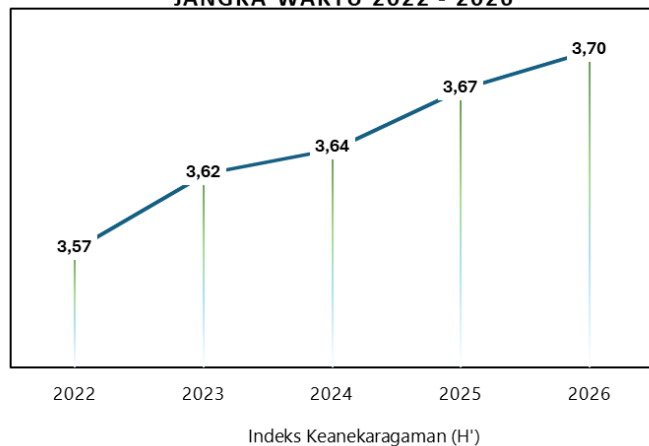


**TERIDENTIFIKASI
57 SPESIES FLORA;
790 BATANG**

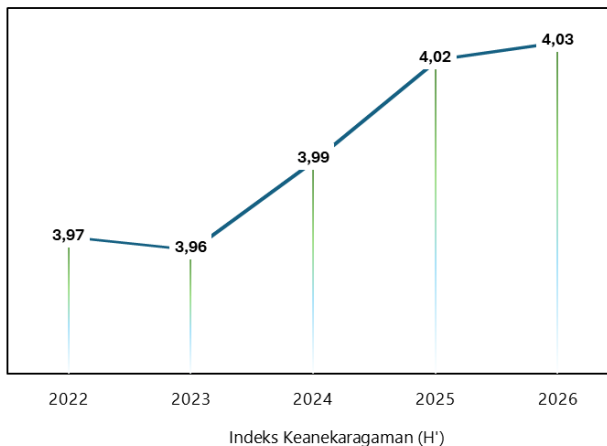


(Dokumentasi Primer, 2026)

INDEKS KEANEKARAGAMAN SPESIES (FLORA)
AREA OUT-SITE
JANGKA WAKTU 2022 - 2026



INDEKS KEANEKARAGAMAN SPESIES (FAUNA)
AREA OUT-SITE
JANGKA WAKTU 2022 - 2026



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

FLORA

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
Pohon					
1	<i>Mangifera indica</i>	Mangga	DD	-	TD
4	<i>Trema orientalis</i>	Mengkirai	LC	-	TD
5	<i>Mallotus paniculatus</i>	Balik angin	LC	-	TD
6	<i>Durio zibethinus</i>	Durian	DD	-	TD
7	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Waru	LC	-	TD
8	<i>Artocarpus altilis</i>	Sukun	NE	-	TD
9	<i>Melaleuca cajuputi</i>	Kayu putih	LC	-	TD
11	<i>Rhizophora apiculata</i>	Bakau minyak	LC	-	TD
12	<i>Schima wallichii</i>	Puspa	LC	-	TD
Herba					
14	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	Sintrong	NE	-	TD
15	<i>Uraria crinita</i>		NE	-	TD
16	<i>Musa × paradisiaca</i>	Pisang	NE	-	TD
17	<i>Nepenthes alata</i>	Kantung semar	LC	AP II	TD
19	<i>Nymphaea tetragona</i>	Teratai putih	LC	-	TD
20	<i>Spermacoce ocymoides</i>		NE	-	TD
Semak					
21	<i>Dillenia suffruticosa</i>	Simpur air	NE	-	TD
22	<i>Melastoma malabathricum</i>	Senduduk	NE	-	TD
23	<i>Turnera ulmifolia</i>	Bunga pukul delapan	LC	-	TD
24	<i>Glochidion littorale</i>		LC	-	TD
25	<i>Mussaenda raiateensis</i>		LC	-	TD
Perdu					
27	<i>Manihot esculenta</i>	Singkong	NE	-	TD
28	<i>Gliricidia sepium</i>	Gamal	LC	-	TD
29	<i>Pandanus odorifer</i>	Pandan laut	LC	-	TD
Palem					
30	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	NE	-	TD
Rumput					
31	<i>Cyperus esculenta</i>	Teki kuning	NE	-	TD
32	<i>Cyperus rotundus</i>	Teki ladang	LC	-	TD
33	<i>Lepironia articulata</i>	Purun danau	NE	-	TD
34	<i>Rhynchospora corymbosa</i>		LC	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
35	<i>Scleria sumatrensis</i>	Rija-rija	LC	-	TD
36	<i>Brachiaria mutica</i>	Rumput kerbau	LC	-	TD
37	<i>Cenchrus purpureus</i>	Rumput gajah	LC	-	TD
38	<i>Chrysopogon zizanioides</i>	Vetiver	LC	-	TD
39	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	Tapak jalak	NE	-	TD
40	<i>Eleusine indica</i>	Rumput belulang	LC	-	TD
41	<i>Eragrostis amabilis</i>		NE	-	TD
43	<i>Pennisetum polystachion</i>	Ekor kucing	LC	-	TD
Liana					
45	<i>Mikania micrantha</i>	Sembung rambat	NE	-	TD
46	<i>Calopogonium mucunoides</i>	Kalopo	NE	-	TD
49	<i>Antigonon leptopus</i>	Airmata pengantin	NE	-	TD
Paku					
50	<i>Stenochlaena palustris</i>	Lemidi	NE	-	TD
51	<i>Dicranopteris linearis</i>	Resam	LC	-	TD
52	<i>Lygodium flexuosum</i>	Paku rambat	NE	-	TD
53	<i>Lygodium japonicum</i>	Paku rambat	NE	-	TD
54	<i>Nephrolepis biserrata</i>	Paku pedang	NE	-	TD
55	<i>Acrostichum aureum</i>	Paku laut	LC	-	TD
56	<i>Acrostichum speciosum</i>	Paku laut	LC	-	TD
57	<i>Pteris vittata</i>	Pakis rem cina	LC	-	TD

FAUNA

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
Avifauna					
1	<i>Acrocephalus stentoreus</i>	Kerakbasi	LC	-	TD
2	<i>Spilornis cheela</i>	Elang bido	LC	AP II	D
3	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang tikus	LC	AP II	D
4	<i>Pelargopsis capensis</i>	Bekaka	LC	-	TD
5	<i>Anhinga melanogaster</i>	Burung laki silok	LC	-	TD
6	<i>Collocalia maxima</i>	Walet	LC	-	TD
7	<i>Orthotomus atrogularis</i>	Enceririk	LC	-	TD
8	<i>Prinia flaviventris</i>	Jeruit	LC	-	TD
9	<i>Ducula pickeringii</i>	Pergam	LC	-	TD
10	<i>Macropygia ruficeps</i>	Uncal kouran	VU	-	TD
11	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	LC	-	TD
12	<i>Geopelia striata</i>	Tekukur jawa	LC	-	TD
13	<i>Cacomantis merulinus</i>	Wik-wik	LC	-	TD
14	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut alang - alang	LC	-	TD
15	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar	LC	-	TD
16	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang	LC	-	TD
17	<i>Lanius schach</i>	Bentet kelabu	LC	-	TD
18	<i>Lanius cristatus</i>	Bentet cokelat	LC	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
19	<i>Copsychus malabaricus</i>	Nendak	LC	-	TD
20	<i>Anthreptes malacensis</i>	Kunsit	LC	-	TD
21	<i>Passer montanus</i>	Burung gereja	LC	-	TD
22	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	LC	-	TD
23	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Cerokcok	LC	-	TD
24	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Empuru	LC	-	TD
25	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Ruak	LC	-	TD
26	<i>Strix leptogrammica</i>	Kukuk beluk	LC	AP II	TD
27	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak kerbau	VU	-	TD
Arthropoda					
28	<i>Valanga nigricornis</i>	Belalang kayu	NE	-	TD
29	<i>Gesonula mundata</i>	Belalang gesonula	NE	-	TD
30	<i>Phlaeoba fumosa</i>	Belalang coklat	NE	-	TD
31	<i>Aiolopus thalassinus</i>	Belalang kayu	NE	-	TD
32	<i>Ceriagrion cerinorubellum</i>	Capung jarum ekor orange	LC	-	TD
33	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	Capung jarum kepala kecil	LC	-	TD
34	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum sawah	LC	-	TD
35	<i>Ictinogomphus decoratus</i>	Capung tombak loreng	LC	-	TD
36	<i>Orthetrum testaceum</i>	Capung sambar jingga	LC	-	TD
37	<i>Rhyothemis phyllis</i>	Capung sambar bercak kuning	LC	-	TD
38	<i>Nannophya pygmaea</i>	Capung pigmi	LC	-	TD
39	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	LC	-	TD
40	<i>Brachydiplax chalybea</i>	Capung sambar metalik	LC	-	TD
41	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sayap orange	LC	-	TD
42	<i>Neurothemis terminata</i>	Capung jala lurus	LC	-	TD
43	<i>Neurothemis ramburii</i>	Capung jala lekuk	LC	-	TD
44	<i>Neurothemis fluctuans</i>	Capung sayap merah	LC	-	TD
45	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu telur	NE	-	TD
46	<i>Ideopsis vulgaris</i>	Kupu - kupu Harimau berkaca biru	LC	-	TD
47	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu merak biru	LC	-	TD
48	<i>Junonia atlites</i>	Kupu - kupu merak abu	NE	-	TD
49	<i>Neptis hylas</i>	Kupu - kupu pelaut biasa	NE	-	TD
50	<i>Euthalia aconthea</i>	Kupu - kupu baron biasa	NE	-	TD
51	<i>Elymnias hypermnestra</i>	Kupu - kupu palem biasa	NE	-	TD
52	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu rumput kecil	LC	-	TD
53	<i>Taractrocera ardonia</i>		NE	-	TD
54	<i>Papilio memnon</i>	Kupu - kupu pastur	NE	-	TD
55	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu kerai payung	NE	-	TD
56	<i>Catopsilia pomona</i>	Kupu - kupu migran biasa	NE	-	TD
57	<i>Appias olferna</i>	Striped Albatross	NE	-	TD
58	<i>Lyssa menoetius</i>	Kupu - kupu coklat laos	NE	-	TD
59	<i>Cyclosia macularia</i>		NE	-	TD
60	<i>Amata huebneri</i>	Ngengat tawon	NE	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
Herpetofauna					
61	<i>Bronchocela cristatella</i>	Bunglon jambul	LC	-	TD
62	<i>Draco maximus</i>	Kadal terbang besar	LC	-	TD
63	<i>Phrynoidis asper</i>	Kodok bangkong	LC	-	TD
64	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Bangkong kolong	LC	-	TD
65	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tambang	LC	-	TD
66	<i>Dendrelaphis formosus</i>	Ular pohon hijau	LC	-	TD
67	<i>Dendrelaphis caudolineatus</i>	Ular pohon garis kuning	LC	-	TD
68	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular pucuk	LC	-	TD
69	<i>Pseudorabdion longiceps</i>	Ular buluh kerdil	LC	-	TD
70	<i>Takydromus sexlineatus</i>	Kadal cokelat enam garis	LC	-	TD
71	<i>Limnonectes paramacrodon</i>	Bangkong rawa kerdil	LC	-	TD
72	<i>Fejervarya cancrivora</i>	Kodok sawah	LC	-	TD
73	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	Cicak malam	LC	-	TD
74	<i>Limnonectes kuhlii</i>	Bangkong tuli	LC	-	TD
75	<i>Chalcorana megalonesa</i>	Kongkang kolam	LC	-	TD
76	<i>Polypedates macrotis</i>	Katak pohon telinga gelap	LC	-	TD
77	<i>Dasia vittata</i>	Kadal cokelat garis tiga	LC	-	TD
78	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal cokelat tiga garis	LC	-	TD
79	<i>Varanus salvator</i>	Biawak	LC	AP II	TD
Mamalia					
80	<i>Canis familiaris</i>	Anjing domestik	NE	-	TD
81	<i>Macaca fascicularis</i>	Monyet ekor panjang	EN	AP II	TD
82	<i>Felis catus</i>	Kucing domestik	NE	-	TD
83	<i>Rattus rattus</i>	Tikus tanah	NE	-	TD
84	<i>Rattus argentiventer</i>	Tikus sawah	NE	-	TD
85	<i>Maxomys surifer</i>	Tikus hutan	LC	-	TD
86	<i>Rattus tiomanicus</i>	Tikus belukar	LC	-	TD
87	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Codot	LC	-	TD
88	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing kelapa	LC	-	TD
89	<i>Callosciurus prevostii</i>	Bajing tiga warna	LC	-	TD
90	<i>Tupaia glis</i>	Tupai akar	LC	-	TD
91	<i>Tupaia tana</i>	Tupai tanah	LC	AP II	TD
Ikan					
92	<i>Anabas testudineus</i>	Betik	LC	-	TD
93	<i>Mystus nigriceps</i>	Petik Mantong	LC	-	TD
94	<i>Trichogaster leeri</i>	Sepat Siam	NT	-	TD
95	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat	-	-	TD
96	<i>Barbichthys laevis</i>	Kungkum	LC	-	TD
97	<i>Barbodes schwanenfeldii</i>	Tengadak	-	-	TD
98	<i>Malayochela maassi</i>	Main Angin	LC	-	TD
99	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	Emperas	LC	-	TD
100	<i>Hampala macrolepidota</i>	Adongan	LC	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
101	<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	Manso	LC	-	TD
102	<i>Oxygaster anomalura</i>	Lelansi	LC	-	TD
103	<i>Puntius Binotatus</i>	Bebengkah	LC	-	TD
104	<i>Puntius lateristriga</i>	Tunggulubuk	LC	-	TD
105	<i>Lates calcarifer</i>	Kakap Putih	LC	-	TD
106	<i>Aplocheilus panchax</i>	Ikan Kepala Timah	LC	-	TD
107	<i>Belontia hasselti</i>	Keper	LC	-	TD
108	<i>Pristolepis grooti</i>	Katung	LC	-	TD
109	<i>Kryptopterus lais</i>	Lai	LC	-	TD
Plankton					
110	<i>Asterionella sp.</i>		-	-	TD
111	<i>Thalassiosira faurii</i>		-	-	TD
112	<i>Thalassiosira hyalina</i>		-	-	TD
113	<i>Chaetoceros sp.</i>		-	-	TD
114	<i>Chaetoceros danicus</i>		-	-	TD
115	<i>Navicula sp.</i>		-	-	TD
116	<i>Nitzschia sp.</i>		-	-	TD
117	<i>Coscinodiscus sp.</i>		-	-	TD
118	<i>Amphora ovalis</i>		-	-	TD
119	<i>Synedra ulna</i>		-	-	TD
120	<i>Synedra tabulata</i>		-	-	TD
121	<i>Tabellaria flocculosa</i>		-	-	TD
122	<i>Rhizosolenia pungens</i>		-	-	TD
123	<i>Gomphosphaeria aponina</i>		-	-	TD
124	<i>Microcystis sp.</i>		-	-	TD
125	<i>Spirulina sp.</i>		-	-	TD
126	<i>Protopteridinium pellucidum</i>		-	-	TD
127	<i>Peridinium cinctum</i>		-	-	TD
128	<i>Peridinium quinquecorne</i>		-	-	TD
129	<i>Ceratium sp.</i>		-	-	TD
130	<i>Dinophysis caudata</i>		-	-	TD
131	<i>Spirogyra prolifica</i>		-	-	TD
132	<i>Desmidium sp.</i>		-	-	TD
133	<i>Centritractus sp.</i>		-	-	TD
134	<i>Anuraeopsis sp.</i>		-	-	TD
135	<i>Colurella adriatica</i>		-	-	TD
136	<i>Euchlanis sp.</i>		-	-	TD
137	<i>Lepocinlis salina</i>		-	-	TD
138	<i>Monostyla sp.</i>		-	-	TD
139	<i>Philodina sp.</i>		-	-	TD
140	<i>Ploesoma sp.</i>		-	-	TD
141	<i>Polyarthra sp.</i>		-	-	TD
142	<i>Trichocerca rattus</i>		-	-	TD

No	Spesies	Nama Lokal	IUCN	CITES	P.106
143	<i>Trichocerca longiseta</i>		-	-	TD
144	<i>Tripyla sp.</i>		-	-	TD
145	<i>Diffugia bacillifera</i>		-	-	TD
146	<i>Diffugia globulosa</i>		-	-	TD
147	<i>Peranema sp.</i>		-	-	TD
148	<i>Arcella dentata</i>		-	-	TD
149	<i>Arcella vulgaris</i>		-	-	TD
150	<i>Alona affinis</i>		-	-	TD
151	<i>Alona costata</i>		-	-	TD
152	<i>Cyclopoid nauplius</i>		-	-	TD
153	<i>Diaptomus sp.</i>		-	-	TD
154	<i>Trachelomonas armata</i>		-	-	TD

Keterangan:

IUCN Index	CITES Index	P.106
<i>Not Evaluate (NE)</i> : Tidak dievaluasi	AP I (Appendix I): Spesies langka atau terancam (butuh izin khusus untuk tujuan komersil dan umumnya dilarang)	D : Dilindungi TD : Tidak Dilindungi
<i>Data Deficient (DD)</i> : Defisiensi Informasi		
<i>Least Concerned (LC)</i> : Resiko Rendah		
<i>Near Threatened (NT)</i> : Mendekati Terancam	AP II (Appendix II): Spesies tidak langka atau terancam saat ini, namun diproyeksikan akan terancam jika tujuan komersil tidak diregulasi	
<i>Vulnerable (VU)</i> : Rentan		
<i>Endangered (EN)</i> : Terancam		
<i>Critically Endangered (CR)</i> : Terancam Kritis	AP III (Appendix III): Spesies tidak terancam, namun butuh perlakuan khusus berdasarkan regulasi negara endemik flora dan fauna untuk tujuan komersil.	
<i>Extinct in Wild (EW)</i> : Punah di Alam		
<i>Extinct (EX)</i> : 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