

DATA STATUS KEANEKARAGAMAN HAYATI PT SEMEN GRESIK – PABRIK REMBANG 2021 – 2025

Berdasarkan data status flora tahun 2021–2025, PT Semen Gresik Pabrik Rembang menunjukkan capaian yang sangat signifikan dalam keberhasilan kegiatan konservasi lingkungan, khususnya pada aspek keanekaragaman hayati. Jumlah total individu flora dan fauna yang dikonservasi meningkat secara tajam dari tahun ke tahun, menggambarkan efektivitas upaya pelestarian yang dilakukan perusahaan. Peningkatan ini terjadi secara merata di berbagai lokasi konservasi seperti Kawasan Edupark, Kebun Hortikultura, Green Belt Tambang Tanah Liat, dan Kawasan IPPKH, yang seluruhnya menunjukkan pertumbuhan populasi flora dan fauna yang sehat dan berimbang. Kenaikan ini juga diiringi peningkatan indeks keanekaragaman hayati (H') pada setiap lokasi, menandakan bahwa kualitas ekosistem di sekitar wilayah operasional perusahaan semakin baik, stabil, dan mendukung keseimbangan ekologis jangka panjang.

Upaya konservasi yang dilakukan PT Semen Gresik tidak hanya berfokus pada penanaman ulang vegetasi lokal, tetapi juga mencakup pengembangan ekosistem berkelanjutan melalui pembangunan rumah pembibitan, pengelolaan green belt, serta program restorasi lahan pascatambang yang terencana. Strategi rehabilitasi yang diterapkan menggunakan pendekatan vegetasi campuran, di mana berbagai jenis pohon keras, tanaman endemik, dan spesies penunjang ditanam secara terpadu untuk memperkuat fungsi ekologis kawasan sekaligus menciptakan nilai ekonomi bagi masyarakat sekitar. Peningkatan populasi flora dan fauna yang signifikan ini menjadi indikator keberhasilan nyata dalam membangun sistem ekologi yang adaptif terhadap perubahan lingkungan.

Selain berdampak secara ekologis, program konservasi PT Semen Gresik juga memberikan manfaat sosial dan edukatif yang besar melalui pendekatan rekayasa ekologi, pengelolaan habitat yang adaptif, serta pemberdayaan masyarakat sekitar. Capaian ini menjadi bukti konkret bahwa perusahaan mampu menciptakan model konservasi berkelanjutan yang tidak hanya memulihkan keanekaragaman hayati, tetapi juga memperkuat fungsi ekologis, sosial, dan ekonomi di wilayah operasionalnya. Berikut ini merupakan data status keanekaragaman hayati PT Semen Gresik, yang terbagi ke dalam beberapa kategori utama, yaitu Status Flora, Status Fauna (Burung), Status Fauna Arthropoda, dan Status Fauna Vertebrata (Non-Burung).

Tabel Status Flora Tahun 2021-2025
PT Semen Gresik - Pabrik Rembang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
	Total Luasan Konservasi	420.400	437.250	437.750	438.550	438.550	m ²
A	Flora						
LOKASI 1: KAWASAN EDUPARK							
1	<i>Annona muricata</i>	2	4	4	0	8	Batang
2	<i>Dyopsis lutescens</i>	3	3	10	6	27	Batang
3	<i>Wodyetia bifurcata</i>	1	1	1	10	14	Batang
4	<i>Trema orientalis</i>	1	1	3	0	1	Batang
5	<i>Carica papaya</i>	10	10	4	3	5	Batang
6	<i>Muntingia calabura</i>	1	1	1	0	12	Batang
7	<i>Acacia farnesiana</i>	195	195	215	34	59	Batang
8	<i>Cassia siamea</i>	5	5	5	17	18	Batang
9	<i>Dalbergia latifolia</i>	54	55	44	45	45	Batang
10	<i>Paraserianthes falcataria</i>	3	3	8	2	8	Batang
11	<i>Musa acuminata</i>	73	83	79	51	78	Batang
12	<i>Syzygium oleina</i>	86	88	90	34	34	Batang
13	<i>Citrus aurantifolia</i>	19	21	21	21	22	Batang
14	<i>Dimocarpus longan</i>	1	1	2	0	4	Batang
15	<i>Solanum torvum</i>	10	10	2	1	2	Batang
16	<i>Tectona grandis</i>	1	1	2	7	11	Batang
17	<i>Terminalia mantaly</i>	2	2	2	65	66	Batang
18	<i>Gliricidia sepium</i>	9	9	9	0	1	Batang
19	<i>Solanum melongena</i>	0	1	25	24	24	Batang
20	<i>Manilkara zapota</i>	0	0	1	1	2	Batang
21	<i>Araucaria heterophylla</i>	0	0	1	7	7	Batang
22	<i>Veitchia merillii</i>	0	0	1	5	5	Batang
23	<i>Bougeinvillea spectabilis</i>	0	0	2	0	1	Batang
24	<i>Streblus asper</i>	0	0	1	2	2	Batang
25	<i>Averrhoa carambola</i>	0	0	0	8	9	Batang
26	<i>Azadirachta indica</i>	0	0	0	1	2	Batang
27	<i>Citrus sinensis (L).</i>	0	0	0	26	26	Batang
28	<i>Clerodendrum japonicum</i>	0	0	0	10	11	Batang
29	<i>Codiaeum variegatum L.</i>	0	0	0	2	3	Batang
30	<i>Cordyline fruticosa L.</i>	0	0	0	6	6	Batang
31	<i>Cupressus lusitanica Mill.</i>	0	0	0	6	6	Batang
32	<i>Delonix regia</i>	0	0	0	13	14	Batang
33	<i>Dialium indum L.</i>	0	0	0	20	20	Batang
34	<i>Eugenia uniflora L.</i>	0	0	0	1	2	Batang
35	<i>Ficus annulata</i>	0	0	0	1	1	Batang
36	<i>Ficus septica</i>	0	0	0	2	2	Batang
37	<i>Leucaena leucocephala</i>	0	0	0	1	2	Batang
38	<i>Limonia acidissima L.</i>	0	0	0	23	23	Batang
39	<i>Manihot esculenta</i>	0	0	0	1	1	Batang
40	<i>Neolamarckia cadamba</i>	0	0	0	1	1	Batang
41	<i>Persea americana</i>	0	0	0	6	7	Batang
42	<i>Pterocarpus indicus</i>	0	0	0	46	46	Batang
43	<i>Roystonea regia</i>	0	0	0	12	12	Batang
44	<i>Senna siamea</i>	0	0	0	17	17	Batang
45	<i>Tabebuia aurea</i>	0	0	0	4	4	Batang
46	<i>Toona sureni (Blume) Merr.</i>	0	0	0	2	3	Batang
	Kelimpahan Individu	476	494	533	544	674	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	1,80	1,83	1,95	3,11	3,06	H'
LOKASI 2: KAWASAN KEBUN HORTIKULTURA							
1	<i>Mangifera indica</i>	1	1	1	1	1	Batang
2	<i>Muntingia calabura</i>	2	2	5	5	27	Batang
3	<i>Acacia farnesiana</i>	19	19	22	5	36	Batang
4	<i>Cassia siamea</i>	4	4	11	3	4	Batang
5	<i>Dalbergia latifolia</i>	48	48	36	34	34	Batang
6	<i>Paraserianthes falcataria</i>	15	15	20	20	32	Batang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
7	<i>Samanea saman</i>	0	1	3	3	10	Batang
8	<i>Schoutenia ovata</i>	2	8	7	7	7	Batang
9	<i>Swietenia mahagoni</i>	15	15	15	15	23	Batang
10	<i>Ficus septica</i>	5	7	9	9	10	Batang
11	<i>Musa acuminata</i>	93	93	91	91	146	Batang
12	<i>Syzygium polyanthum</i>	0	0	0	0	1	Batang
13	<i>Mimusops elengi</i>	6	0	0	0	1	Batang
14	<i>Schleichera oleosa</i>	7	0	0	0	1	Batang
15	<i>Manilkara kauki</i>	0	0	0	0	1	Batang
16	<i>Solanum torvum</i>	9	12	15	15	15	Batang
17	<i>Tectona grandis</i>	1	5	6	4	7	Batang
18	<i>Anacardium occidentale</i>	1	1	1	1	1	Batang
19	<i>Annona muricata</i>	7	8	6	6	12	Batang
20	<i>Vernonia amygdalina</i>	3	4	6	6	6	Batang
21	<i>Trema orientalis</i>	5	5	7	7	7	Batang
22	<i>Carica papaya</i>	3	1	4	4	5	Batang
23	<i>Butea monosperma</i>	2	2	1	1	3	Batang
24	<i>Cajanus cajan</i>	7	7	4	4	4	Batang
25	<i>Durio zibethinus</i>	20	27	35	99	99	Batang
26	<i>Hibiscus similis</i>	1	2	5	5	5	Batang
27	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1	1	2	3	3	Batang
28	<i>Psidium guajava</i>	87	87	95	20	20	Batang
29	<i>Gigantochloa apus</i>	7	8	10	10	10	Batang
30	<i>Neolamarkia cadamba</i>	1	1	2	2	2	Batang
31	<i>Dimocarpus longan</i>	71	77	82	92	92	Batang
32	<i>Etlingera sp</i>	5	7	11	2	2	Batang
33	<i>Annona reticulata</i>	0	3	3	3	3	Batang
34	<i>Leucaena leucocephala</i>	0	8	11	11	11	Batang
35	<i>Melastoma malabathricum</i>	0	2	5	5	5	Batang
36	<i>Alstonia scholaris</i>	0	0	0	5	7	Batang
37	<i>Averrhoa carambola</i>	0	0	0	4	4	Batang
38	<i>Caryota mitis</i>	0	0	0	3	3	Batang
39	<i>Annona squamosa</i>	0	0	0	43	43	Batang
	Kelimpahan Individu	448	481	531	548	703	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	2,49	2,52	2,61	2,62	2,67	H'
LOKASI 3: GREEN BELT 1 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Mangifera indica</i>	1	21	18	222	222	Batang
2	<i>Acacia farnesiana</i>	7	49	52	78	87	Batang
3	<i>Butea monosperma</i>	0	0	0	1	2	Batang
4	<i>Cajanus cajan</i>	0	0	0	0	1	Batang
5	<i>Paraserianthes falcataria</i>	2	28	28	120	133	Batang
6	<i>Schoutenia ovata</i>	3	35	44	0	0	Batang
7	<i>Swietenia mahagoni</i>	19	308	294	232	246	Batang
8	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0	49	49	82	82	Batang
9	<i>Musa acuminata</i>	4	28	29	29	56	Batang
10	<i>Schleichera oleosa</i>	9	105	5	11	11	Batang
11	<i>Solanum torvum</i>	3	21	21	2	2	Batang
12	<i>Tectona grandis</i>	5	98	105	112	116	Batang
13	<i>Anacardium occidentale</i>	1	7	7	52	52	Batang
14	<i>Trema orientalis</i>	2	14	14	7	7	Batang
15	<i>Carica papaya</i>	2	14	14	14	15	Batang
16	<i>Muntingia calabura</i>	1	7	7	7	7	Batang
17	<i>Cassia siamea</i>	8	56	53	1	3	Batang
18	<i>Dalbergia latifolia</i>	10	84	82	39	39	Batang
19	<i>Samanea saman</i>	1	7	11	50	73	Batang
20	<i>Hibiscus similis</i>	2	14	15	35	35	Batang
21	<i>Ficus septica</i>	1	7	11	39	39	Batang
22	<i>Syzygium polyanthum</i>	1	14	23	25	25	Batang
23	<i>Mimusops elengi</i>	10	77	77	51	51	Batang
24	<i>Manilkara kauki</i>	1	14	14	12	12	Batang
25	<i>Leucaena leucocephala</i>	0	35	33	55	55	Batang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
26	<i>Artocarpus altilis</i>	0	91	0	91	95	Batang
27	<i>Etlingera sp</i>	0	0	5	6	6	Batang
28	<i>Roystonea regia</i>	0	0	35	35	35	Batang
29	<i>Chromolaena odorata</i>	0	0	7	7	8	Batang
30	<i>Calophyllum inophyllum</i>	0	0	2	22	22	Batang
31	<i>Manihot esculenta</i>	0	0	100	20	21	Batang
32	<i>Ficus benjamina</i>	0	0	2	2	3	Batang
33	<i>Streblus asper</i>	0	0	2	5	6	Batang
34	<i>Syzygium cumini</i>	0	0	6	29	29	Batang
35	<i>Bambusa vulgaris</i>	0	0	24	27	27	Batang
36	<i>Lantana camara</i>	0	0	12	40	40	Batang
37	<i>Acacia mangium</i>	0	0	0	23	37	Batang
38	<i>Alstonia scholaris</i>	0	0	0	20	21	Batang
39	<i>Annona muricata</i>	0	0	0	23	27	Batang
40	<i>Annona reticulata</i>	0	0	0	6	6	Batang
41	<i>Aquilaria malaccensis</i>	0	0	0	4	4	Batang
42	<i>Arundinaria sp</i>	0	0	0	1176	1176	Batang
43	<i>Azadirachta indica</i>	0	0	0	11	11	Batang
44	<i>Buchanania arborescens</i>	0	0	0	2	2	Batang
45	<i>Ceiba pentandra</i>	0	0	0	3	3	Batang
46	<i>Citrus aurantifolia</i>	0	0	0	4	4	Batang
47	<i>Coffea arabica L.</i>	0	0	0	1	1	Batang
48	<i>Delonix regia</i>	0	0	0	32	32	Batang
49	<i>Dimocarpus longan</i>	0	0	0	102	102	Batang
50	<i>Eucalyptus sp.</i>	0	0	0	28	28	Batang
51	<i>Felicium decipiens</i>	0	0	0	2	2	Batang
52	<i>Gigantochloa apus</i>	0	0	0	30	30	Batang
53	<i>Gliricidia sepium</i>	0	0	0	19	19	Batang
54	<i>Hibiscus tiliaceus L.</i>	0	0	0	14	14	Batang
55	<i>Manilkara zapota</i>	0	0	0	1	1	Batang
56	<i>Melastoma malabathricum</i>	0	0	0	5	5	Batang
57	<i>Musa paradisiaca</i>	0	0	0	140	140	Batang
58	<i>Persea americana</i>	0	0	0	5	6	Batang
59	<i>Lannea coromandelica</i>	0	0	0	10	10	Batang
60	<i>Polyalthia longifolia</i>	0	0	0	9	9	Batang
61	<i>Pometia pinnata</i>	0	0	0	6	7	Batang
62	<i>Psidium guajava</i>	0	0	0	43	43	Batang
63	<i>Pterocarpus indicus</i>	0	0	0	25	25	Batang
64	<i>Salacca zalacca</i>	0	0	0	2	2	Batang
65	<i>Spondias dulcis Parkinson</i>	0	0	0	5	5	Batang
66	<i>Syzygium samarangense aqueum</i>	0	0	0	1	2	Batang
67	<i>Terminalia catappa</i>	0	0	0	75	75	Batang
68	<i>Toona sureni (Blume) Merr.</i>	0	0	0	12	13	Batang
	Kelimpahan Individu	93	1183	1201	3399	3525	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	2,62	2,66	2,85	2,94	2,99	H'
LOKASI 4: GREEN BELT 2 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Mangifera indica</i>	84	504	500	103	103	Batang
2	<i>Acacia farnesiana</i>	4	24	25	40	68	Batang
3	<i>Butea monosperma</i>	3	18	13	10	12	Batang
4	<i>Cajanus cajan</i>	2	12	6	6	6	Batang
5	<i>Paraserianthes falcataria</i>	19	114	120	810	821	Batang
6	<i>Schoutenia ovata</i>	2	12	12	12	12	Batang
7	<i>Swietenia mahagoni</i>	30	192	192	510	524	Batang
8	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	136	828	828	30	30	Batang
9	<i>Musa acuminata</i>	2	12	24	24	62	Batang
10	<i>Schleichera oleosa</i>	1	6	0	7	7	Batang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
11	<i>Solanum torvum</i>	2	12	13	23	23	Batang
12	<i>Tectona grandis</i>	2	12	20	43	49	Batang
13	<i>Anacardium occidentale</i>	0	0	0	3	3	Batang
14	<i>Trema orientalis</i>	1	6	12	20	20	Batang
15	<i>Carica papaya</i>	4	24	18	20	21	Batang
16	<i>Muntingia calabura</i>	0	0	0	6	11	Batang
17	<i>Cassia siamea</i>	2	12	19	19	20	Batang
18	<i>Dalbergia latifolia</i>	5	30	30	30	30	Batang
19	<i>Samanea saman</i>	0	0	0	24	47	Batang
20	<i>Hibiscus similis</i>	1	6	6	30	30	Batang
21	<i>Ficus septica</i>	0	0	0	20	20	Batang
22	<i>Syzygium polyanthum</i>	0	0	0	3	3	Batang
23	<i>Mimusops elengi</i>	0	0	0	22	22	Batang
24	<i>Manilkara kauki</i>	0	0	0	2	2	Batang
25	<i>Leucaena leucocephala</i>	0	18	21	21	21	Batang
26	<i>Artocarpus altilis</i>	0	0	0	30	33	Batang
27	<i>Roystonea regia</i>	0	0	0	20	20	Batang
28	<i>Lantana camara</i>	0	0	3	3	3	Batang
	Kelimpahan Individu	300	1842	1862	1891	2023	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	1,61	1,65	1,68	1,79	1,90	H'
LOKASI 5: VIEWPOINT (GREENBELT TAMBANG BATU KAPUR)							
1	<i>Pangium edule</i>	1	4	4	4	5	Batang
2	<i>Mangifera indica</i>	12	48	47	47	48	Batang
3	<i>Annona muricata</i>	7	64	64	64	68	Batang
4	<i>Calophyllum inophyllum</i>	4	16	22	22	22	Batang
5	<i>Carica papaya</i>	18	72	28	28	29	Batang
6	<i>Casuarina equisetifolia</i>	5	20	20	20	20	Batang
7	<i>Muntingia calabura</i>	2	8	9	9	21	Batang
8	<i>Acacia farnesiana</i>	15	60	65	65	87	Batang
9	<i>Acacia mangium</i>	3	12	22	22	22	Batang
10	<i>Butea monosperma</i>	5	20	20	20	21	Batang
11	<i>Cajanus cajan</i>	15	60	44	44	44	Batang
12	<i>Cassia siamea</i>	9	36	54	54	55	Batang
13	<i>Dalbergia latifolia</i>	11	44	39	39	39	Batang
14	<i>Paraserianthes falcataria</i>	255	1020	1043	1043	1063	Batang
15	<i>Samanea saman</i>	5	0	0	0	6	Batang
16	<i>Hibiscus similis</i>	5	20	17	17	17	Batang
17	<i>Schoutenia ovata</i>	3	12	17	17	17	Batang
18	<i>Melia azederach</i>	4	16	16	16	16	Batang
19	<i>Swietenia mahagoni</i>	13	56	56	56	69	Batang
20	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	1	4	8	8	8	Batang
21	<i>Ficus benjamina</i>	4	16	16	16	18	Batang
22	<i>Ficus septica</i>	12	48	48	48	48	Batang
23	<i>Musa acuminata</i>	3	20	24	24	82	Batang
24	<i>Psidium guajava</i>	7	28	28	28	28	Batang
25	<i>Arundinaria sp</i>	603	2452	2488	2488	2488	Batang
26	<i>Bambusa vulgaris</i>	256	1052	1048	1048	1048	Batang
27	<i>Gigantochloa apus</i>	14	56	72	72	72	Batang
28	<i>Mimusops elengi</i>	70	29	288	288	288	Batang
29	<i>Schleichera oleosa</i>	12	48	54	54	54	Batang
30	<i>Solanum torvum</i>	7	28	27	27	27	Batang
31	<i>Tectona grandis</i>	70	280	280	280	284	Batang
32	<i>Trema orientalis</i>	1	4	8	8	8	Batang
33	<i>Melastoma malabathricum</i>	3	12	26	26	26	Batang
34	<i>Lantana camara</i>	0	168	176	176	176	Batang
35	<i>Etlingera sp</i>	2	8	11	11	11	Batang

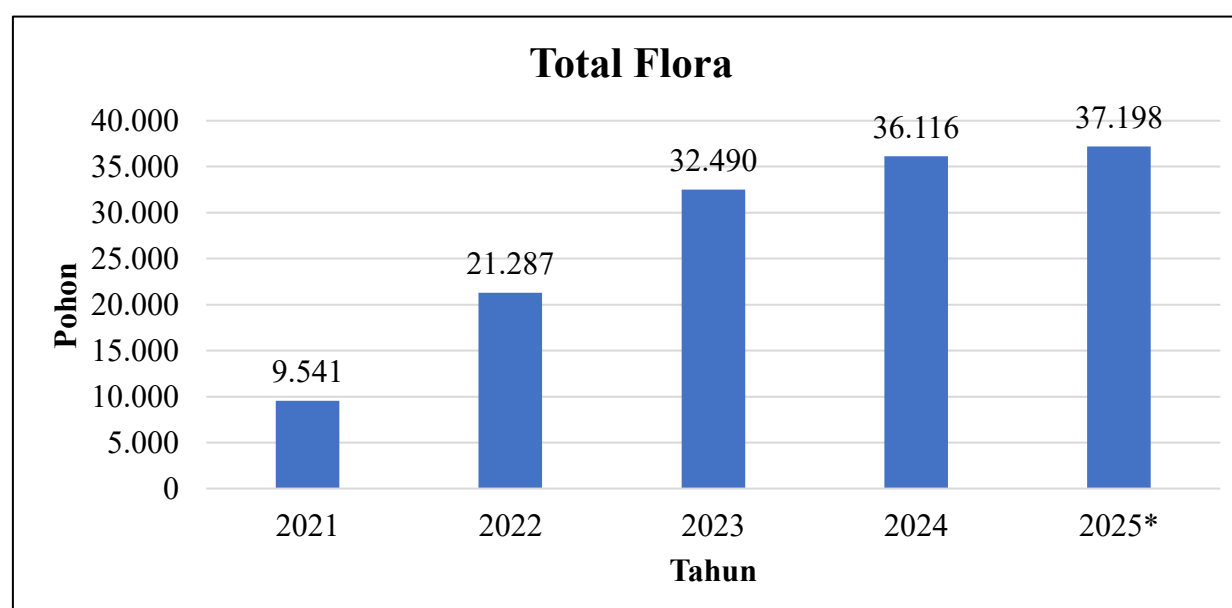
NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
36	<i>Streblus asper</i>	0	0	2	2	2	Batang
37	<i>Chromolaena odorata</i>	0	0	15	15	15	Batang
38	<i>Azadirachta indica</i>	0	0	0	2	2	Batang
39	<i>Bougeinvillea spectabilis</i>	0	0	0	12	12	Batang
40	<i>Ceiba pentandra</i>	0	0	0	1	1	Batang
41	<i>Citrus aurantifolia</i>	0	0	0	5	5	Batang
42	<i>Codiaeum variegatum L.</i>	0	0	0	35	35	Batang
43	<i>Delonix regia</i>	0	0	0	11	11	Batang
44	<i>Dyopsis lutescens</i>	0	0	0	2	2	Batang
45	<i>Eucalyptus sp.</i>	0	0	0	11	11	Batang
46	<i>Ficus annulata</i>	0	0	0	5	5	Batang
47	<i>Ficus carica L.</i>	0	0	0	1	1	Batang
48	<i>ficus retusa L.</i>	0	0	0	5	5	Batang
49	<i>Syzygium oleina</i>	0	0	0	4	4	Batang
50	<i>Syzygium aqueum</i>	0	0	0	15	15	Batang
51	<i>Tabebuia aurea</i>	0	0	0	8	8	Batang
52	<i>Terminalia mantaly</i>	0	0	0	1	2	Batang
53	<i>Veitchia merrillii</i>	0	0	0	3	3	Batang
	Kelimpahan Individu	1457	5841	6206	6327	6474	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	1,98	1,91	2,08	2,18	2,23	H'
LOKASI 6: CENTRAL CONTROL ROOM - CCR							
1	<i>Mangifera indica</i>	15	160	165	165	165	Batang
2	<i>Alstonia scholaris</i>	2	20	20	21	22	Batang
3	<i>Plumeria rubra</i>	15	150	150	150	151	Batang
4	<i>Spathodea campanulata</i>	1	20	20	22	22	Batang
5	<i>Calophyllum inophyllum</i>	1	10	20	24	24	Batang
6	<i>Terminalia catappa</i>	32	320	320	320	321	Batang
7	<i>Samanea saman</i>	3	0	0	0	6	Batang
8	<i>Durio zibethinus</i>	2	20	20	20	20	Batang
9	<i>Lannea coromandelica</i>	1	10	10	10	10	Batang
10	<i>Swietenia mahagoni</i>	2	20	20	20	35	Batang
11	<i>Artocarpus altilis</i>	13	0	0	0	3	Batang
12	<i>Artocarpus heterophyllum</i>	2	0	0	0	0	Batang
13	<i>Psidium guajava</i>	3	30	30	30	30	Batang
14	<i>Syzygium aqueum</i>	2	20	20	20	20	Batang
15	<i>Syzygium cumini</i>	1	10	10	10	10	Batang
16	<i>Syzygium oleina</i>	13	130	130	130	130	Batang
17	<i>Syzygium polyanthum</i>	1	10	10	10	10	Batang
18	<i>Arundinaria sp</i>	412	412	412	412	412	Batang
19	<i>Dimocarpus longan</i>	33	330	330	330	330	Batang
20	<i>Mimusops elengi</i>	1	10	10	10	10	Batang
21	<i>Pometia pinnata</i>	3	30	30	30	30	Batang
22	<i>Schleichera oleosa</i>	2	20	20	20	20	Batang
23	<i>Manilkara kauki</i>	4	40	40	40	40	Batang
24	<i>Manilkara zapota</i>	2	20	20	20	20	Batang
25	<i>Carica papaya</i>	2	20	20	20	21	Batang
26	<i>Diospyros nigra</i>	1	10	10	10	10	Batang
27	<i>Persea americana</i>	3	30	30	30	32	Batang
28	<i>Annona reticulata</i>	0	10	10	10	10	Batang
29	<i>Annona squamosa</i>	0	10	10	10	10	Batang
30	<i>Aglaonema crispum</i>	0	50	67	77	77	Batang
31	<i>Veitchia merillii</i>	0	20	20	20	20	Batang
32	<i>Salacca zalacca</i>	0	10	10	10	10	Batang
33	<i>Bougeinvillea spectabilis</i>	0	10	10	10	10	Batang
	Kelimpahan Individu	572	1962	1994	2011	2041	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	1,31	2,56	2,58	2,59	2,60	H'

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI: KAWASAN IPPKH							
1	<i>Musa acuminata</i>	13	27	33	33	74	Batang
2	<i>Carica papaya</i>	20	22	25	25	26	Batang
3	<i>Cassia siamea</i>	21	34	35	35	36	Batang
4	<i>Cassia fistula</i>	1	3	4	4	4	Batang
5	<i>Butea monosperma</i>	2	2	2	2	5	Batang
6	<i>Tectona grandis</i>	30	30	33	33	46	Batang
7	<i>Paraserianthes falcataria</i>	5	13	15	15	18	Batang
8	<i>Sesbania grandiflora</i>	3	6	8	8	8	Batang
9	<i>Zea mays</i>	3000	3000	3500	3500	3500	Batang
10	<i>Trema orientalis</i>	5	4	6	6	6	Batang
11	<i>Pennisetum purpureum</i>	3000	3000	3500	3500	3500	Batang
12	<i>Cajanus cajan</i>	7	17	20	20	20	Batang
13	<i>Acacia farnesiana</i>	19	22	25	25	53	Batang
14	<i>Dalbergia latifolia</i>	48	44	51	51	51	Batang
15	<i>Melastoma malabathricum</i>	2	6	16	16	16	Batang
16	<i>Ficus septica</i>	7	9	12	12	12	Batang
17	<i>Solanum torvum</i>	12	15	20	20	20	Batang
18	<i>Lantana camara</i>	0	27	34	34	34	Batang
19	<i>Capsicum frutescens</i>	0	300	400	500	500	Batang
20	<i>Solanum melongena</i>	0	300	500	600	600	Batang
21	<i>Manihot esculenta</i>	0	1000	1500	2000	2000	Batang
22	<i>Vigna unguiculata</i>	0	125	150	150	150	Batang
23	<i>Neolamarekia cadamba</i>	0	0	1	1	1	Batang
24	<i>Oryza sativa</i>	0	0	3000	3000	3000	Batang
25	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>	0	0	7	7	7	Batang
	Kelimpahan Individu	6.195	8.006	12.897	13.597	13.687	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0,84	1,48	1,72	1,76	1,78	H'
LOKASI: JOGLO TANI DAN RUMAH PEMBIBITAN 1							
1	<i>Paraserianthes falcataria</i>	0	700	972	980	992	Batang
2	<i>Tectona grandis</i>	0	100	1219	1219	1226	Batang
3	<i>Swietenia mahagony</i>	0	162	1334	1398	1426	Batang
4	<i>Samanea saman</i>	0	192	1211	1300	1326	Batang
5	<i>Terminalia mantaly</i>	0	0	764	800	812	Batang
6	<i>Acacia mangium</i>	0	0	1283	1300	1339	Batang
	Kelimpahan Individu	0	1.154	6.783	6.997	7.121	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	1,09	1,78	1,77	1,77	H'
LOKASI: DESA PESUCEN							
1	<i>Ficus benjamina</i>	0	50	50	50	53	Batang
2	<i>Ficus elastica</i>	0	50	50	50	51	Batang
3	<i>Syzygium polycephalum</i>	0	50	50	50	50	Batang
4	<i>Syzygium aqueum</i>	0	50	50	50	51	Batang
5	<i>Parkia speciosa</i>	0	0	0	50	50	Batang
6	<i>Artocarpus altilis</i>	0	0	0	50	54	Batang
	Kelimpahan Individu	0	200	200	300	309	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	1,39	1,39	1,79	1,79	H'

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI: JOGLO TANI DAN RUMAH PEMBIBITAN 2							
1	<i>Persea americana</i>	0	7	28	28	32	Batang
2	<i>Annona muricata</i>	0	7	7	7	11	Batang
3	<i>Manilkara kauki</i>	0	3	3	3	4	Batang
4	<i>Pometia pinnata</i>	0	2	2	2	2	Batang
5	<i>Phoenix roebelinii</i>	0	4	4	4	4	Batang
6	<i>Paraserianthes falcataria</i>	0	5	5	5	8	Batang
7	<i>Terminalia mantaly</i>	0	4	4	4	4	Batang
8	<i>Cycas rumphii</i>	0	5	5	5	5	Batang
9	<i>Ravenala sp</i>	0	10	10	10	49	Batang
10	<i>Calliandra calothyrsus</i>	0	3	3	4	4	Batang
11	<i>Spondias dulcis</i>	0	8	24	24	24	Batang
12	<i>Tectona grandis</i>	0	2	2	2	7	Batang
13	<i>Cassia siamea</i>	0	5	5	5	5	Batang
14	<i>Tamarindus indicus</i>	0	1	1	1	1	Batang
15	<i>Carica papaya</i>	0	1	1	1	2	Batang
16	<i>Durio zibethinus</i>	0	0	22	22	22	Batang
17	<i>Citrus spp</i>	0	0	3	10	10	Batang
18	<i>Mangifera indica</i>	0	0	22	33	33	Batang
19	<i>Psidium guajava</i>	0	0	6	6	6	Batang
20	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	0	0	3	3	3	Batang
21	<i>Averrhoa carambola</i>	0	0	6	6	6	Batang
	Kelimpahan Individu	0	67	166	185	242	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	2,54	2,61	2,60	2,57	H'
LOKASI: GREEN BELT TAMBANG TANAH LIAT#1							
1	<i>Samanea saman</i>	0	16	25	25	37	Batang
2	<i>Paraserianthes falcataria</i>	0	15	20	20	28	Batang
3	<i>Tectona grandis</i>	0	13	17	21	27	Batang
4	<i>Swietenia mahagoni</i>	0	13	17	21	32	Batang
5	<i>Acacia mangium</i>	0	0	21	23	23	Batang
6	<i>Terminalia mantaly</i>	0	0	17	17	44	Batang
	Kelimpahan Individu	0	57	117	127	191	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	1,38	1,78	1,78	1,77	H'
LOKASI: DESA NGAMPEL							
1	<i>Mangifera indica</i>	0	0	0	50	51	Batang
2	<i>Dimocarpus longan</i>	0	0	0	20	20	Batang
3	<i>Diospyros nigra</i>	0	0	0	10	10	Batang
4	<i>Syzygium aqueum</i>	0	0	0	30	31	Batang
	Kelimpahan Individu	0	0	0	110	112	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	0	0	1,24	1,24	H'
LOKASI: GREEN BELT TAMBANG TANAH LIAT#2							
1	<i>Tectona grandis</i>	0	0	0	32	36	Batang
2	<i>Acacia mangium</i>	0	0	0	48	60	Batang
	Kelimpahan Individu	0	0	0	80	96	Batang
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Flora	0	0	0	0,67	0,66	H'
	Total Flora	9.541	21.287	32.490	36.116	37.198	Batang

*Data Perhitungan bulan Januari hingga bulan Juni

Grafik Peningkatan Status Flora Tahun 2021 - 2025 PT Semen Gresik - Pabrik Rembang



Tabel Status Fauna (Burung) Tahun 2021-2025
PT Semen Gresik - Pabrik Rembang

NO	Status Keanekaragaman Hayati	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
B	Fauna (Burung)						
LOKASI 1: KAWASAN EDUPARK							
1	<i>Collocalia maxima</i>	0	0	0	0	0	Ekor
2	<i>Collocalia linchi</i>	13	14	17	9	9	Ekor
3	<i>Lalage nigra</i>	2	2	3	3	3	Ekor
4	<i>Prinia inornata</i>	2	2	2	2	2	Ekor
5	<i>Streptopelia chinensis</i>	2	2	2	2	6	Ekor
6	<i>Geopelia striata</i>	2	5	5	1	1	Ekor
7	<i>Cacomantis merulinus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
8	<i>Dicaeum trochileum</i>	3	2	3	3	4	Ekor
9	<i>Lonchura punctulata</i>	17	7	7	7	8	Ekor
10	<i>Hirundo tahitica</i>	1	2	2	2	2	Ekor
11	<i>Cinnyris jugularis</i>	3	2	2	2	2	Ekor
12	<i>Passer montanus</i>	9	11	12	2	6	Ekor
13	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	3	5	4	4	5	Ekor
14	<i>Lonchura leucogastroides</i>	3	0	2	2	2	Ekor
15	<i>Orthotomus sutorius</i>	1	1	1	1	3	Ekor
16	<i>Spilornis cheela</i>	1	0	0	0	0	Ekor
17	<i>Turnix suscitator</i>	1	0	1	1	1	Ekor
18	<i>Centropus bengalensis</i>	0	1	0	0	0	Ekor
19	<i>Halcyon cyanoventris</i>	0	1	0	0	0	Ekor
20	<i>Todiramphus chloris</i>	0	1	2	2	2	Ekor
21	<i>Cisticola juncidis</i>	0	1	2	2	2	Ekor
22	<i>Artamus leucorynchus</i>	0	2	0	0	0	Ekor
23	<i>Aegithia tiphia</i>	0	0	1	1	1	Ekor
24	<i>Gallus gallus domesticus</i>	0	0	0	19	19	Ekor
	Kelimpahan Individu	63	61	69	66	79	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,238	2,427	2,473	2,484	2,567	H'
LOKASI 2: KAWASAN KEBUN HORTIKULTURA							
1	<i>Todiramphus chloris</i>	0	2	2	1	1	Ekor
2	<i>Collocalia maxima</i>	8	4	6	4	5	Ekor
3	<i>Collocalia linchi</i>	16	22	21	12	12	Ekor
4	<i>Orthotomus sutorius</i>	2	2	2	3	5	Ekor
5	<i>Prinia inornata</i>	2	4	3	1	2	Ekor
6	<i>Streptopelia chinensis</i>	4	3	4	1	9	Ekor
7	<i>Centropus bengalensis</i>	0	1	0	0	0	Ekor
8	<i>Cacomantis merulinus</i>	0	1	0	0	0	Ekor
9	<i>Lonchura leucogastroides</i>	0	3	2	2	2	Ekor
10	<i>Lonchura punctulata</i>	10	9	9	11	12	Ekor
11	<i>Hirundo tahitica</i>	4	4	4	3	3	Ekor
12	<i>Cinnyris jugularis</i>	1	5	5	3	3	Ekor
13	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	5	4	5	7	7	Ekor
14	<i>Turnix suscitator</i>	2	1	2	2	2	Ekor
15	<i>Lalage nigra</i>	2	2	2	2	2	Ekor
16	<i>Geopelia striata</i>	2	5	5	7	7	Ekor
17	<i>Dicaeum trochileum</i>	1	2	1	1	1	Ekor
18	<i>Dendrocopos analis</i>	1	0	0	0	0	Ekor
19	<i>Cisticola juncidis</i>	0	4	4	3	4	Ekor
20	<i>Merops leschenaulti</i>	0	1	1	6	6	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
21	<i>Halcyon cyanoventris</i>	0	0	1	1	1	Ekor
22	<i>Apus pacificus</i>	0	0	3	3	3	Ekor
23	<i>Artamus leucorhynchus</i>	0	0	3	3	3	Ekor
24	<i>Falco moluccensis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
25	<i>Passer montanus</i>	0	0	3	4	4	Ekor
26	<i>Spilornis cheela</i>	0	0	0	1	1	Ekor
27	<i>Cecropis striolata</i>	0	0	0	4	4	Ekor
28	<i>Anthreptes malacensis</i>	0	0	0	0	0	Ekor
29	<i>Gallus gallus</i>	0	0	0	1	1	Ekor
30	<i>Gallus gallus domesticus</i>	0	0	0	0	0	Ekor
31	<i>Yungipicus moluccensis</i>	0	0	0	2	2	Ekor
	Kelimpahan Individu	60	79	89	89	103	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,259	2,550	2,743	2,959	2,982	H'
LOKASI 3: GREEN BELT 1 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Todiramphus chloris</i>	2	3	3	1	1	Ekor
2	<i>Collocalia maxima</i>	0	0	0	0	0	Ekor
3	<i>Collocalia linchi</i>	8	8	10	12	12	Ekor
4	<i>Orthotomus sutorius</i>	2	2	3	4	6	Ekor
5	<i>Prinia inornata</i>	1	3	4	4	4	Ekor
6	<i>Streptopelia chinensis</i>	2	3	3	0	3	Ekor
7	<i>Centropus bengalensis</i>	1	0	1	2	2	Ekor
8	<i>Cacomantis merulinus</i>	1	1	1	1	1	Ekor
9	<i>Lonchura leucogastroides</i>	0	0	0	5	5	Ekor
10	<i>Lonchura punctulata</i>	4	8	8	10	10	Ekor
11	<i>Hirundo tahitica</i>	3	0	2	0	0	Ekor
12	<i>Cinnyris jugularis</i>	2	3	3	4	4	Ekor
13	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	5	6	8	9	9	Ekor
14	<i>Halcyon cyanoventris</i>	1	1	1	1	1	Ekor
15	<i>Lalage nigra</i>	3	3	4	0	0	Ekor
16	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>	3	0	3	3	3	Ekor
17	<i>Geopelia striata</i>	4	6	6	6	6	Ekor
18	<i>Dicaeum trochileum</i>	3	4	4	4	4	Ekor
19	<i>Falco moluccensis</i>	1	0	0	2	2	Ekor
20	<i>Lanius schach</i>	0	1	0	0	0	Ekor
21	<i>Passer montanus</i>	0	2	2	0	0	Ekor
22	<i>Caprimulgus affinis</i>	0	3	2	1	1	Ekor
23	<i>Dendrocopos analis</i>	0	1	2	0	0	Ekor
24	<i>Cisticola juncidis</i>	0	2	1	1	1	Ekor
25	<i>Aegithia tiphia</i>	0	1	1	0	0	Ekor
26	<i>Zosterops palpebrosus</i>	0	1	0	0	0	Ekor
27	<i>Pycnonotus goiavier</i>	0	1	1	0	0	Ekor
28	<i>Picoides moluccensis</i>	0	0	1	0	0	Ekor
29	<i>Ardeola speciosa</i>	0	0	0	7	7	Ekor
30	<i>Egretta garzetta</i>	0	0	0	1	1	Ekor
31	<i>Spilopelia chinensis</i>	0	0	0	4	4	Ekor
32	<i>Centropus nigrorufus</i>	0	0	0	1	1	Ekor
33	<i>Merops leschenaulti</i>	0	0	0	10	11	Ekor
34	<i>Anthreptes malacensis</i>	0	0	0	3	3	Ekor
35	<i>Yungipicus moluccensis</i>	0	0	0	4	5	Ekor
36	<i>Rhipidura javanica</i>	0	0	0	1	1	Ekor
37	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	0	0	1	1	Ekor
	Kelimpahan Individu	46	63	74	102	109	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,12	2,43	2,48	2,95	3,02	H'

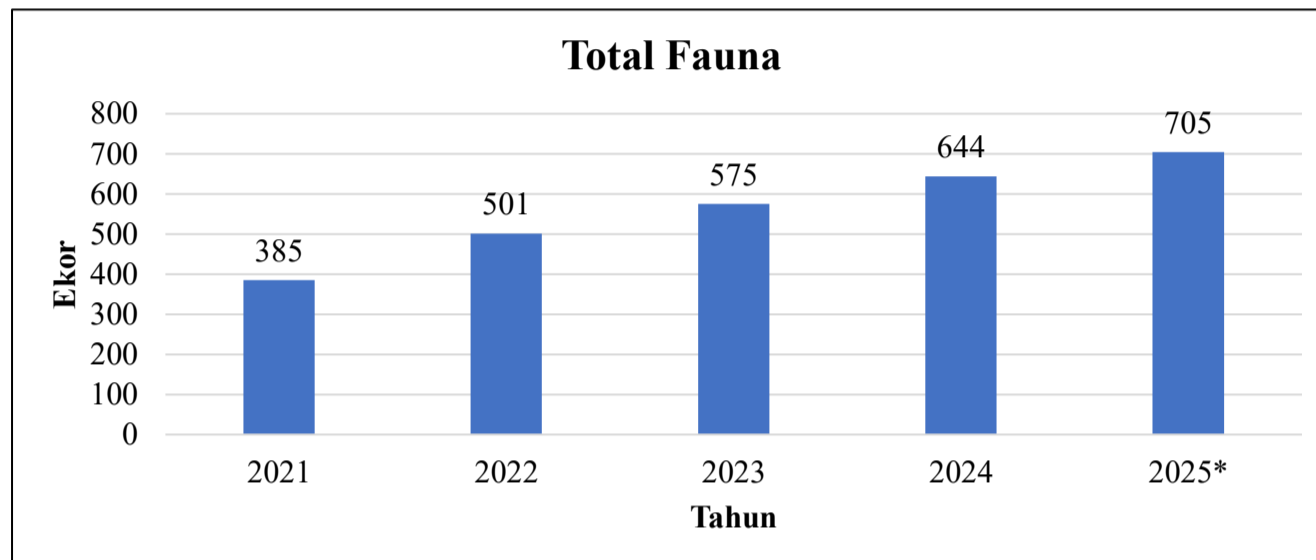
NO	Status Keanekaragaman Hayati	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI 4: GREEN BELT 2 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Collocalia linchi</i>	6	12	11	0	0	Ekor
2	<i>Lalage nigra</i>	1	2	2	8	8	Ekor
3	<i>Prinia inornata</i>	0	3	3	0	0	Ekor
4	<i>Streptopelia chinensis</i>	1	2	3	0	6	Ekor
5	<i>Cacomantis merulinus</i>	0	2	1	1	1	Ekor
6	<i>Dicaeum trochileum</i>	1	3	3	5	6	Ekor
7	<i>Lonchura punctulata</i>	5	5	8	0	0	Ekor
8	<i>Hemiprocne longipennis</i>	2	0	0	0	0	Ekor
9	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	2	4	6	8	8	Ekor
10	<i>Turnix suscitator</i>	1	0	0	1	1	Ekor
11	<i>Todirhamphus chloris</i>	1	2	3	3	3	Ekor
12	<i>Halcyon cyanoventris</i>	1	0	1	0	0	Ekor
13	<i>Orthotomus sutorius</i>	1	1	1	5	9	Ekor
14	<i>Geopelia striata</i>	2	4	5	6	6	Ekor
15	<i>Hirundo tahitica</i>	3	2	2	2	2	Ekor
16	<i>Cinnyris jugularis</i>	1	2	2	2	2	Ekor
17	<i>Passer montanus</i>	6	5	4	4	4	Ekor
18	<i>Dendrocopos analis</i>	0	1	1	1	1	Ekor
19	<i>Cisticola juncidis</i>	0	2	3	3	3	Ekor
20	<i>Spilornis cheela</i>	0	0	1	1	1	Ekor
21	<i>Artamus leucorhynchus</i>	0	0	2	2	2	Ekor
22	<i>Caprimulgus affinis</i>	0	0	3	1	1	Ekor
23	<i>Centropus bengalensis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
24	<i>Collocalia linchi</i>	0	0	0	14	14	Ekor
25	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>	0	0	0	7	7	Ekor
26	<i>Phaenicophaeus curvirostris</i>	0	0	0	1	1	Ekor
27	<i>Cinnyris jugularis</i>	0	0	0	2	2	Ekor
28	<i>Passer montanus</i>	0	0	0	4	4	Ekor
29	<i>Otus angelinae</i>	0	0	0	1	1	Ekor
	Kelimpahan Individu	34	52	66	83	94	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,17	2,25	2,50	2,64	2,50	H'
LOKASI 5: VIEWPOINT (GREENBELT TAMBANG BATU KAPUR)							
1	<i>Falco moluccensis</i>	2	2	2	2	2	Ekor
2	<i>Lonchura punctulata</i>	11	15	17	17	17	Ekor
3	<i>Centropus bengalensis</i>	1	1	1	1	1	Ekor
4	<i>Cinnyris jugularis</i>	5	6	6	6	6	Ekor
5	<i>Dicaeum trochileum</i>	4	4	5	5	6	Ekor
6	<i>Caprimulgus affinis</i>	0	2	2	2	3	Ekor
7	<i>Dendrocopos analis</i>	1	1	2	2	2	Ekor
8	<i>Halcyon cyanoventris</i>	1	2	2	2	2	Ekor
9	<i>Todiramphus chloris</i>	5	5	4	4	4	Ekor
10	<i>Cisticola juncidis</i>	0	2	2	2	2	Ekor
11	<i>Orthotomus sutorius</i>	3	2	3	3	5	Ekor
12	<i>Aegithia tiphia</i>	0	1	1	1	1	Ekor
13	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	9	8	8	8	8	Ekor
14	<i>Spilornis cheela</i>	1	1	1	1	1	Ekor
15	<i>Turnix suscitator</i>	4	3	2	2	2	Ekor
16	<i>Zosterops palpebrosus</i>	0	1	0	0	0	Ekor
17	<i>Lalage nigra</i>	4	3	4	4	4	Ekor
18	<i>Merops leschenaulti</i>	0	2	0	0	0	Ekor
19	<i>Hirundo tahitica</i>	8	5	5	5	5	Ekor
20	<i>Pycnonotus goiavier</i>	0	1	1	1	1	Ekor
21	<i>Prinia inornata</i>	3	6	5	5	5	Ekor
22	<i>Geopelia striata</i>	2	6	7	7	7	Ekor
23	<i>Streptopelia chinensis</i>	5	3	4	4	7	Ekor
24	<i>Collocalia linchi</i>	23	23	20	20	20	Ekor
25	<i>Cacomantis merulinus</i>	0	1	1	1	1	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
26	<i>Todiramphus sanctus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
27	<i>Artamus leucorynchus</i>	0	0	2	2	2	Ekor
28	<i>Picoides moluccensis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
29	<i>Hemiprocne longipennis</i>	2	0	0	0	0	Ekor
30	<i>Collocalia maxima</i>	6	0	0	0	0	Ekor
31	<i>Lonchura leucogastroides</i>	0	0	0	2	2	Ekor
32	<i>Cecropis striolata</i>	0	0	0	5	5	Ekor
33	<i>Turnix suscitator</i>	0	0	0	2	2	Ekor
34	<i>Kelimpahan Individu</i>	0	0	0	3	3	Ekor
35	<i>Turnix suscitator</i>	0	0	0	1	1	Ekor
	Kelimpahan Individu	100	106	109	122	129	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,50	2,67	2,83	2,99	3,00	H'
LOKASI 6: CENTRAL CONTROL ROOM - CCR							
1	<i>Collocalia linchi</i>	7	17	16	16	13	Ekor
2	<i>Orthotomus sutorius</i>	1	1	2	3	4	Ekor
3	<i>Streptopelia chinensis</i>	2	2	4	4	7	Ekor
4	<i>Geopelia striata</i>	3	7	7	7	7	Ekor
5	<i>Dicaeum trochileum</i>	2	2	2	2	2	Ekor
6	<i>Lonchura punctulata</i>	0	5	8	8	8	Ekor
7	<i>Hirundo tahitica</i>	2	3	3	3	3	Ekor
8	<i>Cinnyris jugularis</i>	4	4	5	5	5	Ekor
9	<i>Passer montanus</i>	5	17	15	17	17	Ekor
10	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	3	5	8	8	8	Ekor
11	<i>Lalage nigra</i>	1	4	2	4	4	Ekor
12	<i>Prinia inornata</i>	1	4	5	5	5	Ekor
13	<i>Cacomantis merulinus</i>	1	1	1	1	1	Ekor
14	<i>Lonchura leucogastroides</i>	6	0	0	0	0	Ekor
15	<i>Todiramphus chloris</i>	0	3	2	2	3	Ekor
16	<i>Spilornis cheela</i>	0	1	1	1	1	Ekor
17	<i>Artamus leucorynchus</i>	0	3	0	0	0	Ekor
18	<i>Dendrocopos analis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
19	<i>Picoides moluccensis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
	Kelimpahan Individu	38	79	83	88	90	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	1,76	2,40	2,11	2,06	2,12	H'
LOKASI: KAWASAN IPPKH							
1	<i>Collocalia linchi</i>	8	10	12	12	12	Ekor
2	<i>Orthotomus sutorius</i>	1	2	2	5	7	Ekor
3	<i>Prinia inornata</i>	1	2	3	3	3	Ekor
4	<i>Streptopelia chinensis</i>	3	4	4	4	6	Ekor
5	<i>Geopelia striata</i>	4	5	6	6	6	Ekor
6	<i>Dicaeum trochileum</i>	2	3	3	3	4	Ekor
7	<i>Lonchura leucogastroides</i>	5	6	8	8	8	Ekor
8	<i>Lonchura punctulata</i>	7	7	8	8	8	Ekor
9	<i>Hirundo tahitica</i>	4	4	4	4	6	Ekor
10	<i>Cinnyris jugularis</i>	2	3	6	6	6	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
11	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	6	6	7	9	9	Ekor
12	<i>Turnix suscitator</i>	1	2	3	5	5	Ekor
13	<i>Passer montanus</i>	0	3	5	7	7	Ekor
14	<i>Cisticola juncidis</i>	0	2	5	5	5	Ekor
15	<i>Lalage nigra</i>	0	2	4	4	4	Ekor
16	<i>Apus nipalensis</i>	0	0	3	3	3	Ekor
17	<i>Centropus bengalensis</i>	0	0	2	2	2	Ekor
	Kelimpahan Individu	44	61	85	94	101	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,28	2,57	2,71	2,73	2,75	H'
	Total Fauna	385	501	575	644	705	Ekor

*Data Perhitungan bulan Januari hingga bulan Juni

Grafik Peningkatan Status Fauna (Burung) Tahun 2021 - 2025 PT Semen Gresik - Pabrik Rembang



Tabel Status Fauna (Arthropoda) Tahun 2021-2025
PT Semen Gresik - Pabrik Rembang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
B	Fauna (Arthropoda)						
LOKASI 1: KAWASAN EDUPARK							
1	<i>Gastrimargus musicus</i>	3	0	0	0	0	Ekor
2	<i>Phlaeoba antennata</i>	4	2	4	2	4	Ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	3	0	0	0	0	Ekor
4	<i>Xylocopa confusa</i>	1	0	0	0	0	Ekor
5	<i>Rhynchium haemorrhoidale</i>	1	0	0	2	2	Ekor
6	<i>Scopula perlata</i>	0	2	0	0	0	Ekor
7	<i>Borbo cinnara</i>	1	0	0	0	0	Ekor
8	<i>Pelopidas conjunctus</i>	1	0	0	0	0	Ekor
9	<i>Crocothemis servilia</i>	4	2	3	2	2	Ekor
10	<i>Diplacodes trivialis</i>	4	3	3	0	0	Ekor
11	<i>Orthetrum sabina</i>	4	4	4	6	6	Ekor
12	<i>Jamides celeno</i>	0	0	1	3	3	Ekor
13	<i>Prosotas dubiosa</i>	2	0	0	3	3	Ekor
14	<i>Zizina otis</i>	3	6	12	20	24	Ekor
15	<i>Lycosa sp</i>	2	0	0	0	0	Ekor
16	<i>Acraea tepsicore</i>	2	2	2	0	0	Ekor
17	<i>Junonia orithya</i>	1	2	2	11	11	Ekor
18	<i>Appias olferna</i>	0	1	0	0	0	Ekor
19	<i>Catopsilia pomona</i>	2	5	3	2	2	Ekor
20	<i>Eurema blanda</i>	3	9	12	1	1	Ekor
21	<i>Eurema hecabe</i>	0	1	4	2	2	Ekor
22	<i>Valanga nigricornis</i>	1	0	2	0	0	Ekor
23	<i>Apis mellifera</i>	2	0	0	0	0	Ekor
24	<i>Argiope appensa</i>	1	0	0	0	0	Ekor
25	<i>Physomerus sp</i>	4	0	0	0	0	Ekor
26	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	25	25	0	0	Ekor
27	<i>Polyrhachis sp</i>	0	20	25	1	25	Ekor
28	<i>Gryllus spp</i>	1	0	0	0	0	Ekor
29	<i>Everes lacturnus</i>	13	0	0	25	25	Ekor
30	<i>Jamides alecto</i>	2	0	0	1	1	Ekor
31	<i>Danaus chrysippus</i>	1	1	0	1	1	Ekor
32	<i>Danaus genutia</i>	1	0	2	1	1	Ekor
33	<i>Junonia iphita</i>	0	3	0	0	0	Ekor
34	<i>Neptis hylas</i>	0	1	1	1	1	Ekor
35	<i>Ypthima iarba</i>	0	2	0	0	0	Ekor
36	<i>Papilio demoleus</i>	0	0	1	0	0	Ekor
37	<i>Leptosia nina</i>	0	1	2	0	0	Ekor
38	<i>Scolopendra sp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
39	<i>Delta pyriforme</i>	0	0	0	3	3	Ekor
40	<i>Trilophidia annulata</i>	0	3	4	0	0	Ekor
41	<i>Criotettix bispinosus</i>	0	3	0	0	0	Ekor
42	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	5	6	0	0	Ekor
43	<i>Acrida cinerea</i>	0	1	0	6	6	Ekor
44	<i>Stenocatantops angustifrons</i>	0	2	0	0	0	Ekor
45	<i>Conocephalus melaenus</i>	0	1	1	0	0	Ekor
46	<i>Mictis longicornis</i>	0	3	0	0	0	Ekor
47	<i>Henosepilachna implicata</i>	0	2	0	0	0	Ekor
48	<i>Xylotrupa gideon</i>	0	1	0	0	0	Ekor
49	<i>Suastus gremius</i>	0	1	0	0	0	Ekor
50	<i>Athyma perius</i>	0	1	1	0	0	Ekor
51	<i>Hypolimnas bolina</i>	0	1	1	0	0	Ekor
52	<i>Oxyopes javanus</i>	0	1	1	0	0	Ekor
53	<i>Taractrocera nigrolimbata</i>	0	2	2	0	0	Ekor
54	<i>Jamides pura</i>	0	2	1	1	1	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
55	<i>Zizula hylax</i>	0	2	2	0	0	Ekor
56	<i>Junonia atlites</i>	0	2	1	12	12	Ekor
57	<i>Colgar sp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
58	<i>Nephila vitiana</i>	0	0	0	0	0	Ekor
59	<i>Argiope modesta</i>	0	0	0	0	0	Ekor
60	<i>Promachus sp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
61	<i>Hulodes caranea</i>	0	0	0	0	0	Ekor
62	<i>Gesonia obeditalis</i>	0	0	0	0	0	Ekor
63	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	0	20	0	0	Ekor
64	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	0	0	0	0	Ekor
65	<i>Phlaeoba infumata</i>	0	0	4	0	0	Ekor
66	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	2	0	0	Ekor
67	<i>Xylocopa latipes</i>	0	0	1	0	0	Ekor
68	<i>Argiope aemula</i>	0	0	2	0	0	Ekor
69	<i>Larinia directa</i>	0	0	1	0	0	Ekor
70	<i>Laloides sp</i>	0	0	2	0	0	Ekor
71	<i>Philodicus sp</i>	0	0	1	2	2	Ekor
72	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	2	0	0	Ekor
73	<i>Chrysomya megacephala</i>	0	0	4	0	0	Ekor
74	<i>Lucilia sericata</i>	0	0	6	0	0	Ekor
75	<i>Ischnura senegalensis</i>	0	0	0	0	0	Ekor
76	<i>Scopula parodites</i>	0	0	0	0	0	Ekor
77	<i>Gryllus sp</i>	0	0	0	0	3	Ekor
78	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	0	0	0	Ekor
79	<i>Heteropoda venatoria</i>	0	0	0	1	1	Ekor
80	<i>Pantala flavescens</i>	0	0	0	4	4	Ekor
81	<i>Potamarcha congener</i>	0	0	0	2	2	Ekor
82	<i>Rapala dienece</i>	0	0	0	3	3	Ekor
83	<i>Musca domestica</i>	0	0	0	0	0	Ekor
84	<i>Delias pasithoe</i>	0	0	0	0	0	Ekor
85	<i>Hermetia illucens</i>	0	0	0	0	0	Ekor
86	<i>Vespa affinis</i>	0	0	0	4	4	Ekor
87	<i>Valanga sp</i>	0	0	0	4	4	Ekor
88	<i>Oxya japonica</i>	0	0	0	4	4	Ekor
89	<i>Apis sp</i>	0	0	0	4	4	Ekor
90	<i>Chrysomya sp</i>	0	0	0	1	1	Ekor
91	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	0	0	0	2	2	Ekor
92	<i>Leptotes plinius</i>	0	0	0	2	2	Ekor
93	<i>Loxura atymnus</i>	0	0	0	1	1	Ekor
94	<i>Castalius rosimon</i>	0	0	0	25	25	Ekor
95	<i>Oecophylla sp</i>	0	0	0	2	2	Ekor
96	<i>Gynacantha sp</i>	0	0	0	1	1	Ekor
97	<i>Surendra florimel</i>	0	0	0	4	4	Ekor
98	<i>Acraea violae</i>	0	0	0	1	1	Ekor
99	<i>Ideopsis juvena</i>	0	0	0	1	1	Ekor
100	<i>Junonia hedonia</i>	0	0	0	2	2	Ekor
101	<i>Graphium agamemnon</i>	0	0	0	2	2	Ekor
102	<i>Papilio memnon</i>	0	0	0	1	1	Ekor
103	<i>Eurema brigitta</i>	0	0	0	1	1	Ekor
104	<i>Catopsilia scylla</i>	0	0	0	1	1	Ekor
105	<i>Heteropoda ocyalina</i>	0	0	0	1	1	Ekor
106	<i>Olios sp</i>	0	0	0	3	3	Ekor
107	<i>Macroglossum corythus</i>	0	0	0	2	2	Ekor
108	<i>Macroglossum sp</i>	0	0	0	12	12	Ekor
109	<i>Delta campaniforme</i>	0	0	0	2	2	Ekor
110	<i>Polistes gigas</i>	0	0	0	1	1	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
	Kelimpahan Individu	67	125	173	202	235	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,972	3,023	3,070	3,111	3,036	H'
LOKASI 2: KAWASAN KEBUN HORTIKULTURA							
1	<i>Gastrimargus musicus</i>	5	0	0	0	0	Ekor
2	<i>Phlaeoba antennata</i>	3	4	4	4	4	Ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	2	0	0	0	0	Ekor
4	<i>Apis mellifera</i>	5	0	5	5	5	Ekor
5	<i>Argiope appensa</i>	2	0	0	0	0	Ekor
6	<i>Physomerus sp</i>	5	0	0	0	0	Ekor
7	<i>Scopula perlata</i>	2	3	0	0	0	Ekor
8	<i>Gryllus spp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
9	<i>Pelopidas conjunctus</i>	0	2	0	0	0	Ekor
10	<i>Crocothemis servilia</i>	3	0	6	4	5	Ekor
11	<i>Diplacodes trivialis</i>	6	7	7	7	7	Ekor
12	<i>Orthetrum sabina</i>	2	6	9	4	5	Ekor
13	<i>Potamarcha congener</i>	0	0	4	3	4	Ekor
14	<i>Zizina otis</i>	14	22	24	12	12	Ekor
15	<i>Zizula hylax</i>	4	4	7	7	7	Ekor
16	<i>Lycosa sp</i>	6	0	0	0	0	Ekor
17	<i>Acraea tepsicore</i>	3	5	5	5	5	Ekor
18	<i>Junonia atlites</i>	1	4	2	2	2	Ekor
19	<i>Junonia orithya</i>	2	4	4	2	2	Ekor
20	<i>Papilio demoleus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
21	<i>Appias olferna</i>	2	3	0	0	0	Ekor
22	<i>Catopsilia pomona</i>	7	13	5	3	3	Ekor
23	<i>Eurema blanda</i>	9	14	8	8	8	Ekor
24	<i>Scolopendra sp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
25	<i>Olios sp</i>	1	0	0	0	0	Ekor
26	<i>Delta pyriforme</i>	0	0	0	0	0	Ekor
27	<i>Valanga nigricornis</i>	3	1	3	3	3	Ekor
28	<i>Apis sp</i>	1	0	0	6	6	Ekor
29	<i>Rhynchium haemorrhoidale</i>	1	0	0	0	0	Ekor
30	<i>Colgar sp</i>	12	15	0	0	0	Ekor
31	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	25	40	40	40	Ekor
32	<i>Polyrhachis sp</i>	0	45	55	11	10	Ekor
33	<i>Erionota thrax</i>	1	0	0	0	0	Ekor
34	<i>Everes lacturnus</i>	6	0	0	0	0	Ekor
35	<i>Jamides alecto</i>	4	0	0	0	0	Ekor
36	<i>Lampides boeticus</i>	1	2	0	0	0	Ekor
37	<i>Danaus chrysippus</i>	2	0	2	1	1	Ekor
38	<i>Danaus genutia</i>	1	0	3	1	1	Ekor
39	<i>Junonia iphita</i>	2	7	0	0	0	Ekor
40	<i>Neptis hylas</i>	2	6	4	4	4	Ekor
41	<i>Ypthima iarba</i>	6	8	0	0	0	Ekor
42	<i>Eurema hecabe</i>	2	3	0	3	3	Ekor
43	<i>Leptosia nina</i>	2	0	2	2	2	Ekor
44	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	3	2	2	2	Ekor
45	<i>Criotettix bispinosus</i>	0	10	0	0	0	Ekor
46	<i>Trilophidia annulata</i>	0	17	13	13	13	Ekor
47	<i>Phlaeoba infumata</i>	0	6	6	6	6	Ekor
48	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	13	4	4	4	Ekor
49	<i>Acrida cinerea</i>	0	4	0	0	0	Ekor
50	<i>Oxya japonica</i>	0	2	4	4	4	Ekor
51	<i>Stenocatantops angustifrons</i>	0	4	0	0	0	Ekor
52	<i>Tenodera costalis</i>	0	2	0	0	0	Ekor
53	<i>Conocephalus melaenus</i>	0	5	5	5	5	Ekor
54	<i>Bothrogonia addita</i>	0	1	3	3	3	Ekor
55	<i>Mictis longicornis</i>	0	4	0	0	0	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
56	<i>Jamides celeno</i>	0	1	2	2	2	Ekor
57	<i>Rapala dienece</i>	0	1	2	2	2	Ekor
58	<i>Hypolimnas bolina</i>	0	1	0	0	0	Ekor
59	<i>Oxyopes macilentus</i>	0	2	3	3	3	Ekor
60	<i>Athyma perius</i>	0	3	3	3	3	Ekor
61	<i>Ypthima philomela</i>	0	4	0	0	0	Ekor
62	<i>Taractrocera nigrolimbata</i>	0	6	6	6	6	Ekor
63	<i>Oxyopes javanus</i>	0	6	3	3	3	Ekor
64	<i>Promachus sp</i>	0	1	0	0	0	Ekor
65	<i>Xylocopa latipes</i>	0	1	0	0	0	Ekor
66	<i>Xylocopa aestuans</i>	0	2	3	3	3	Ekor
67	<i>Rhesala sp</i>	0	1	0	0	0	Ekor
68	<i>Gesonia obeditalis</i>	0	3	0	0	0	Ekor
69	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	45	55	55	55	Ekor
70	<i>Polistes gigas</i>	0	1	0	0	0	Ekor
71	<i>Delta campaniforme</i>	0	2	3	3	3	Ekor
72	<i>Campsomeriella collaris</i>	0	3	5	5	5	Ekor
73	<i>Caryanda spuria</i>	0	0	2	2	2	Ekor
74	<i>Gesonula mundata</i>	0	0	2	2	2	Ekor
75	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	8	0	0	Ekor
76	<i>Larinia directa</i>	0	0	3	0	0	Ekor
77	<i>Laloides sp</i>	0	0	3	0	0	Ekor
78	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	3	3	3	Ekor
79	<i>Chrysomya megacephala</i>	0	0	2	2	2	Ekor
80	<i>Henosepilachna septima</i>	0	0	2	2	2	Ekor
81	<i>Homoeocerus marginellus</i>	0	0	3	3	3	Ekor
82	<i>Argyria lacteella</i>	0	0	1	1	1	Ekor
83	<i>Hypomeces pulviger</i>	0	0	2	2	2	Ekor
84	<i>Mocis frugalis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
85	<i>Scopula parodites</i>	0	0	3	3	3	Ekor
86	<i>Gryllus sp</i>	0	0	5	0	0	Ekor
87	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
88	<i>Parnara bada</i>	0	0	2	2	2	Ekor
89	<i>Heteropoda ocyalina</i>	0	0	2	2	2	Ekor
90	<i>Heteropoda venatoria</i>	0	0	3	3	3	Ekor
91	<i>Pantala flavescens</i>	0	0	3	8	8	Ekor
92	<i>Hippasa holmerae</i>	0	0	3	3	3	Ekor
93	<i>Musca domestica</i>	0	0	5	5	5	Ekor
94	<i>Chalciope mygdon</i>	0	0	1	1	1	Ekor
95	<i>Junonia hedonia</i>	0	0	2	2	2	Ekor
96	<i>Cryptocheilus alternatus</i>	0	0	3	3	3	Ekor
97	<i>Tagasta marginella</i>	0	0	3	3	3	Ekor
98	<i>Tetragnatha sp</i>	0	0	2	2	2	Ekor
99	<i>Ducetia sp</i>	0	0	3	3	3	Ekor
	Kelimpahan Individu	130	357	395	319	321	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	3,041	3,364	3,489	3,559	3,583	H'
LOKASI 3: GREEN BELT 1 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Gastrimargus musicus</i>	2	0	0	0	0	ekor
2	<i>Phlaeoba antennata</i>	1	2	3	16	16	ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	4	0	0	0	0	ekor
4	<i>Valanga nigricornis</i>	2	0	1	1	1	ekor
5	<i>Argiope appensa</i>	1	0	0	0	0	ekor
6	<i>Physomerus sp</i>	0	0	0	0	0	ekor
7	<i>Rhynchium haemorrhoidale</i>	0	0	0	0	0	ekor
8	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	25	45	45	45	ekor
9	<i>Polyrhachis sp</i>	0	15	25	26	26	ekor
10	<i>Erionota thrax</i>	0	0	0	0	0	ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
11	<i>Crocothemis servilia</i>	0	0	9	3	5	ekor
12	<i>Diplacodes trivialis</i>	3	2	2	2	2	ekor
13	<i>Orthetrum sabina</i>	1	3	3	7	7	ekor
14	<i>Jamides alecto</i>	0	0	0	4	6	ekor
15	<i>Zizina otis</i>	3	3	9	28	28	ekor
16	<i>Lycosa sp</i>	2	0	0	0	0	ekor
17	<i>Junonia atlites</i>	0	2	0	0	0	ekor
18	<i>Junonia orithya</i>	2	0	0	2	2	ekor
19	<i>Melanitis leda</i>	0	1	0	0	0	ekor
20	<i>Mycalesis mineus</i>	0	1	2	2	2	ekor
21	<i>Catopsilia pomona</i>	2	8	6	5	6	ekor
22	<i>Eurema blanda</i>	4	7	3	4	4	ekor
23	<i>Gryllus spp</i>	1	0	0	0	0	ekor
24	<i>Jamides celeno</i>	1	0	3	3	5	ekor
25	<i>Hypolimnas bolina</i>	1	1	0	0	0	ekor
26	<i>Neptis hylas</i>	1	0	1	2	2	ekor
27	<i>Ypthima iarba</i>	1	5	0	0	0	ekor
28	<i>Oxyopes javanus</i>	2	1	0	0	0	ekor
29	<i>Edessa sp</i>	1	0	0	0	0	ekor
30	<i>Heteropoda venatoria</i>	1	0	2	2	2	ekor
31	<i>Delta pyriforme</i>	5	0	0	0	0	ekor
32	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	1	0	0	0	ekor
33	<i>Trilophidia annulata</i>	0	6	2	2	3	ekor
34	<i>Phlaeoba infumata</i>	0	1	0	0	0	ekor
35	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	3	1	0	0	ekor
36	<i>Oxya japonica</i>	0	2	0	0	0	ekor
37	<i>Conocephalus melaenus</i>	0	2	2	2	2	ekor
38	<i>Jamides pura</i>	0	1	0	0	0	ekor
39	<i>Oxyopes macilentus</i>	0	1	1	1	1	ekor
40	<i>Eurema hecabe</i>	0	1	0	6	6	ekor
41	<i>Acraea tepsicore</i>	0	2	2	2	4	ekor
42	<i>Danaus genutia</i>	0	2	2	3	4	ekor
43	<i>Junonia iphita</i>	0	3	3	0	0	ekor
44	<i>Ypthima philomela</i>	0	3	7	7	7	ekor
45	<i>Leptosia nina</i>	0	3	4	4	4	ekor
46	<i>Promachus sp</i>	0	3	0	0	0	ekor
47	<i>Rhesala sp</i>	0	1	0	0	0	ekor
48	<i>Gesonia obeditalis</i>	0	1	3	3	3	ekor
49	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	15	25	25	25	ekor
50	<i>Polistes gigas</i>	0	1	0	0	0	ekor
51	<i>Caryanda spuria</i>	0	0	1	0	0	ekor
52	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	1	0	0	ekor
53	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	3	0	0	ekor
54	<i>Bothrogonia addita</i>	0	0	2	0	0	ekor
55	<i>Parotis marginata</i>	0	0	1	0	0	ekor
56	<i>Mocis frugalis</i>	0	0	2	2	2	ekor
57	<i>Nyctemera coleta</i>	0	0	8	8	8	ekor
58	<i>Rhesala imparata</i>	0	0	2	0	0	ekor
59	<i>Rhesalides curvata</i>	0	0	1	0	0	ekor
60	<i>Trigonodes hyppasia</i>	0	0	2	0	0	ekor
61	<i>Lawana candida</i>	0	0	3	0	0	ekor
62	<i>Scopula parodites</i>	0	0	5	0	0	ekor
63	<i>Traminda aventiaria</i>	0	0	2	0	0	ekor
64	<i>Gryllus sp</i>	0	0	3	3	3	ekor
65	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	3	3	3	ekor
66	<i>Caprona agama</i>	0	0	1	1	1	ekor
67	<i>Matapa aria</i>	0	0	1	1	1	ekor
68	<i>Heteropoda ocyalina</i>	0	0	1	1	1	ekor
69	<i>Neurothemis terminata</i>	0	0	2	2	2	ekor
70	<i>Potamarcha congener</i>	0	0	5	15	15	ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
71	<i>Statilia maculata</i>	0	0	1	0	0	ekor
72	<i>Euploea mulciber</i>	0	0	2	0	0	ekor
73	<i>Ideopsis juvena</i>	0	0	1	0	0	ekor
74	<i>Delias pasithoe</i>	0	0	2	0	0	ekor
75	<i>Hebomoia glaucippe</i>	0	0	2	0	0	ekor
76	<i>Tagasta marginella</i>	0	0	3	0	0	ekor
77	<i>Coptotermes curvignathus</i>	0	0	45	45	45	ekor
78	<i>Tetragnatha sp</i>	0	0	1	0	0	ekor
79	<i>Ducetia sp</i>	0	0	2	0	0	ekor
80	<i>Onomarchus uninotatus</i>	0	0	1	0	0	ekor
81	<i>Valanga sp</i>	0	0	0	12	12	ekor
82	<i>Acrida cinerea</i>	0	0	0	0	0	ekor
83	<i>Apis sp</i>	0	0	0	9	9	ekor
84	<i>Junonia hedonia</i>	0	0	0	3	3	ekor
85	<i>Chrysomya sp</i>	0	0	0	12	12	ekor
86	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	0	0	0	0	0	ekor
87	<i>Oecophylla sp</i>	0	0	0	34	34	ekor
88	<i>Gynacantha sp</i>	0	0	0	1	1	ekor
89	<i>Pantala flavescens</i>	0	0	0	11	11	ekor
90	<i>Loxura atymnus</i>	0	0	0	4	4	ekor
91	<i>Surendra florimel</i>	0	0	0	8	8	ekor
92	<i>Acraea violae</i>	0	0	0	4	4	ekor
93	<i>Danaus chrysippus</i>	0	0	0	2	1	ekor
94	<i>Graphium agamemnon</i>	0	0	0	1	2	ekor
95	<i>Catopsilia scylla</i>	0	0	0	2	9	ekor
96	<i>Vespa affinis</i>	0	0	0	9	6	ekor
	Kelimpahan Individu	41	128	275	400	415	ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,883	2,949	3,156	3,176	3,229	H'
LOKASI 4: GREEN BELT 2 TAMBANG TANAH LIAT							
1	<i>Gastrimargus musicus</i>	0	0	0	0	3	ekor
2	<i>Phlaeoba antennata</i>	2	0	1	16	16	ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	5	0	0	0	0	ekor
4	<i>Valanga nigricornis</i>	2	0	0	0	0	ekor
5	<i>Gryllus spp</i>	0	0	0	0	0	ekor
6	<i>Crocothemis servilia</i>	0	5	3	3	3	ekor
7	<i>Diplacodes trivialis</i>	2	4	2	0	0	ekor
8	<i>Orthetrum sabina</i>	4	4	4	7	7	ekor
9	<i>Junonia orithya</i>	1	0	0	2	2	ekor
10	<i>Eurema blanda</i>	2	6	9	4	7	ekor
11	<i>Argiope appensa</i>	1	0	0	0	0	ekor
12	<i>Physomerus sp</i>	2	0	0	0	0	ekor
13	<i>Lycosa sp</i>	1	0	0	0	0	ekor
14	<i>Acraea tepsicore</i>	1	1	1	0	0	ekor
15	<i>Oxyopes javanus</i>	1	1	1	0	0	ekor
16	<i>Catopsilia pomona</i>	1	3	3	5	5	ekor
17	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	1	0	0	0	ekor
18	<i>Trilophidia annulata</i>	0	8	3	3	4	ekor
19	<i>Phlaeoba infumata</i>	0	3	0	0	0	ekor
20	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	4	0	0	0	ekor
21	<i>Stenocatantops angustifrons</i>	0	2	0	0	0	ekor
22	<i>Oxya japonica</i>	0	3	0	0	0	ekor
23	<i>Conocephalus melaenus</i>	0	2	2	2	2	ekor
24	<i>Potamarcha congener</i>	0	2	2	15	15	ekor
25	<i>Mictis longicornis</i>	0	2	0	0	0	ekor
26	<i>Pelopidas conjunctus</i>	0	1	0	0	0	ekor
27	<i>Zizula hylax</i>	0	1	0	0	0	ekor
28	<i>Hypolimnas misippus</i>	0	1	0	0	0	ekor
29	<i>Junonia atlites</i>	0	1	0	0	0	ekor
30	<i>Polyura hebe</i>	0	1	0	0	0	ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
31	<i>Appias olferna</i>	0	1	0	0	0	ekor
32	<i>Taractrocera nigrolimbata</i>	0	2	0	0	0	ekor
33	<i>Junonia iphita</i>	0	2	2	0	0	ekor
34	<i>Oxyyopes macilentus</i>	0	2	2	0	0	ekor
35	<i>Eurema hecabe</i>	0	2	3	6	6	ekor
36	<i>Zizina otis</i>	0	3	6	28	28	ekor
37	<i>Ypthima iarba</i>	0	3	0	0	0	ekor
38	<i>Promachus sp</i>	0	1	0	0	0	ekor
39	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	35	45	0	0	ekor
40	<i>Polyrhachis sp</i>	0	25	40	26	26	ekor
41	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	2	2	2	ekor
42	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	4	4	4	ekor
43	<i>Bothrogonia addita</i>	0	0	5	5	5	ekor
44	<i>Dysgonia stuposa</i>	0	0	1	1	1	ekor
45	<i>Erebus caprimulgus</i>	0	0	3	3	3	ekor
46	<i>Gesonia obeditalis</i>	0	0	2	2	2	ekor
47	<i>Nyctemera coleta</i>	0	0	5	0	0	ekor
48	<i>Rhesala imparata</i>	0	0	2	0	0	ekor
49	<i>Rhesalides curvata</i>	0	0	1	0	0	ekor
50	<i>Scopula parodites</i>	0	0	6	0	0	ekor
51	<i>Scopula pulchellata</i>	0	0	1	0	0	ekor
52	<i>Gryllus sp</i>	0	0	2	0	0	ekor
53	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	1	0	0	ekor
54	<i>Heteropoda venatoria</i>	0	0	2	0	0	ekor
55	<i>Jamides pura</i>	0	0	1	0	0	ekor
56	<i>Hippasa holmerae</i>	0	0	2	0	0	ekor
57	<i>Chalciope mygdon</i>	0	0	1	0	0	ekor
58	<i>Maliattha signifera</i>	0	0	1	0	0	ekor
59	<i>Danaus genutia</i>	0	0	1	3	3	ekor
60	<i>Doleschallia polibete</i>	0	0	1	0	0	ekor
61	<i>Euploea mulciber</i>	0	0	2	0	0	ekor
62	<i>Mycalasis mineus</i>	0	0	1	0	0	ekor
63	<i>Neptis hylas</i>	0	0	1	2	2	ekor
64	<i>Ypthima philomela</i>	0	0	4	0	0	ekor
65	<i>Delias pasithoe</i>	0	0	1	0	0	ekor
66	<i>Leptosia nina</i>	0	0	2	0	0	ekor
67	<i>Maruca vitrata</i>	0	0	3	0	0	ekor
68	<i>Tagasta marginella</i>	0	0	2	0	0	ekor
69	<i>Ducetia sp</i>	0	0	1	0	0	ekor
70	<i>Apis sp</i>	0	0	0	9	9	ekor
71	<i>Chrysomya sp</i>	0	0	0	12	12	ekor
72	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	0	0	0	0	0	ekor
73	<i>Oecophylla sp</i>	0	0	0	34	34	ekor
74	<i>Gynacantha sp</i>	0	0	0	1	1	ekor
75	<i>Pantala flavescens</i>	0	0	0	11	11	ekor
76	<i>Jamides alecto</i>	0	0	0	4	4	ekor
77	<i>Jamides celeno</i>	0	0	0	3	3	ekor
78	<i>Loxura atymnus</i>	0	0	0	4	4	ekor
79	<i>Surendra florimel</i>	0	0	0	8	8	ekor
80	<i>Acraea violae</i>	0	0	0	4	4	ekor
81	<i>Danaus chrysippus</i>	0	0	0	2	2	ekor
82	<i>Junonia hedonia</i>	0	0	0	3	3	ekor
83	<i>Graphium agamemnon</i>	0	0	0	1	1	ekor
84	<i>Catopsilia scylla</i>	0	0	0	2	2	ekor
85	<i>Vespa affinis</i>	0	0	0	9	9	ekor
	Kelimpahan Individu	25	132	190	246	253	ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,398	2,727	2,973	3,041	3,089	H'

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI 5: VIEWPOINT (GREENBELT TAMBANG BATU KAPUR)							
1	<i>Gastrimargus musicus</i>	7	0	0	0	2	Ekor
2	<i>Phlaeoba antennata</i>	4	2	4	5	5	Ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	3	0	0	0	0	Ekor
4	<i>Apis mellifera</i>	11	0	0	0	0	Ekor
5	<i>Rhynchium haemorrhoidale</i>	0	0	2	2	2	Ekor
6	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	45	45	45	45	Ekor
7	<i>Polyrhachis sp</i>	0	45	55	30	50	Ekor
8	<i>Scopula perlata</i>	5	6	0	0	0	Ekor
9	<i>Gryllus spp</i>	0	0	0	0	0	Ekor
10	<i>Borbo cinnara</i>	2	0	3	3	3	Ekor
11	<i>Pelopidas conjunctus</i>	2	3	0	0	0	Ekor
12	<i>Crocothemis servilia</i>	5	0	4	2	2	Ekor
13	<i>Diplacodes trivialis</i>	2	6	2	2	2	Ekor
14	<i>Orthetrum sabina</i>	5	11	7	2	2	Ekor
15	<i>Pantala flavescens</i>	1	5	0	13	13	Ekor
16	<i>Castalius rosimon</i>	3	0	1	2	2	Ekor
17	<i>Jamides celeno</i>	1	1	3	3	3	Ekor
18	<i>Lampides boeticus</i>	1	0	0	0	0	Ekor
19	<i>Prosotas dubiosa</i>	0	0	1	8	8	Ekor
20	<i>Zizina otis</i>	6	14	12	20	20	Ekor
21	<i>Zizula hylax</i>	1	2	2	2	2	Ekor
22	<i>Lycosa sp</i>	4	0	0	0	0	Ekor
23	<i>Acraea tepsicore</i>	1	2	2	2	2	Ekor
24	<i>Danaus chrysippus</i>	2	1	2	1	1	Ekor
25	<i>Danaus genutia</i>	3	4	5	1	1	Ekor
26	<i>Junonia atlites</i>	0	2	0	4	4	Ekor
27	<i>Junonia orithya</i>	0	2	0	1	1	Ekor
28	<i>Mycalesis mineus</i>	2	3	4	4	4	Ekor
29	<i>Neptis hylas</i>	6	5	2	2	2	Ekor
30	<i>Ypthima iarba</i>	7	7	2	0	0	Ekor
31	<i>Appias olferna</i>	2	3	0	0	0	Ekor
32	<i>Catopsilia pomona</i>	5	26	11	11	11	Ekor
33	<i>Eurema blanda</i>	13	26	24	24	24	Ekor
34	<i>Hebomoia glaucippe</i>	1	0	2	2	2	Ekor
35	<i>Leptosia nina</i>	7	2	7	7	7	Ekor
36	<i>Dysdercus cingulatus</i>	2	0	0	0	0	Ekor
37	<i>Delta pyriforme</i>	2	0	0	3	3	Ekor
38	<i>Valanga nigricornis</i>	3	0	3	3	3	Ekor
39	<i>Apis sp</i>	2	0	0	3	3	Ekor
40	<i>Xylocopa confusa</i>	3	0	0	0	0	Ekor
41	<i>Xylocopa latipes</i>	2	3	1	1	1	Ekor
42	<i>Argiope appensa</i>	2	0	0	0	0	Ekor
43	<i>Argiope catenulata</i>	1	0	0	0	0	Ekor
44	<i>Amata huebneri</i>	1	0	0	0	0	Ekor
45	<i>Nyctemera coleta</i>	1	3	13	13	13	Ekor
46	<i>Physomerus sp</i>	12	0	0	0	0	Ekor
47	<i>Matapa aria</i>	1	2	0	0	0	Ekor
48	<i>Brachydiplax chalybea</i>	2	0	0	0	0	Ekor
49	<i>Potamarcha congener</i>	2	0	2	3	3	Ekor
50	<i>Everes lacturnus</i>	7	0	0	0	0	Ekor

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
51	<i>Jamides alecto</i>	6	0	0	0	0	Ekor
52	<i>Jamides pura</i>	1	2	2	2	2	Ekor
53	<i>Leptotes plinius</i>	19	0	0	0	0	Ekor
54	<i>Rapala dieneces</i>	1	3	2	3	3	Ekor
55	<i>Athyma perius</i>	5	2	2	2	2	Ekor
56	<i>Junonia iphita</i>	3	5	3	3	3	Ekor
57	<i>Mycalesis perseus</i>	5	2	2	2	2	Ekor
58	<i>Phalanta phalantha</i>	3	1	0	0	0	Ekor
59	<i>Oxyopes javanus</i>	1	3	3	3	3	Ekor
60	<i>Coptotermes curvignathus</i>	44	0	55	55	55	Ekor
61	<i>Olios sp</i>	1	0	0	5	5	Ekor
62	<i>Macroglossum sp</i>	1	0	0	2	2	Ekor
63	<i>Tetragnatha sp</i>	2	0	3	3	3	Ekor
64	<i>Ropalidia fasciata</i>	4	0	0	0	0	Ekor
65	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	1	0	0	0	Ekor
66	<i>Trilophidia annulata</i>	0	7	5	5	5	Ekor
67	<i>Criotettix bispinosus</i>	0	8	0	0	0	Ekor
68	<i>Phlaeoba infumata</i>	0	6	0	0	0	Ekor
69	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	9	3	3	3	Ekor
70	<i>Acrida cinerea</i>	0	2	0	5	5	Ekor
71	<i>Stenocatantops angustifrons</i>	0	2	0	0	0	Ekor
72	<i>Oxya japonica</i>	0	4	0	7	7	Ekor
73	<i>Tenodera costalis</i>	0	2	0	0	0	Ekor
74	<i>Conocephalus melaenus</i>	0	4	4	4	4	Ekor
75	<i>Bothrogonia addita</i>	0	2	6	6	6	Ekor
76	<i>Spirostreptus sp</i>	0	1	0	0	0	Ekor
77	<i>Mictis longicornis</i>	0	5	0	0	0	Ekor
78	<i>Tessaratomya javanica</i>	0	2	0	0	0	Ekor
79	<i>Xylocopa gideon</i>	0	1	6	6	6	Ekor
80	<i>Erionota thrax</i>	0	1	0	0	0	Ekor
81	<i>Tagiades japedus</i>	0	1	3	3	3	Ekor
82	<i>Loxura atymnus</i>	0	1	0	0	0	Ekor
83	<i>Doleschallia bisaltidae</i>	0	1	0	0	0	Ekor
84	<i>Euploea tulliolus</i>	0	1	3	3	3	Ekor
85	<i>Graphium agamemnon</i>	0	1	2	2	2	Ekor
86	<i>Taractrocera nigrolimbata</i>	0	2	2	2	2	Ekor
87	<i>Papilio memnon</i>	0	2	1	2	2	Ekor
88	<i>Papilio polytes</i>	0	2	0	0	0	Ekor
89	<i>Delias periboea</i>	0	2	0	0	0	Ekor
90	<i>Ideopsis juvena</i>	0	4	4	4	4	Ekor
91	<i>Melanitis leda</i>	0	4	2	2	2	Ekor
92	<i>Oxyopes macilentus</i>	0	4	4	4	4	Ekor
93	<i>Eurema hecabe</i>	0	4	9	9	9	Ekor
94	<i>Ypthima philomela</i>	0	5	5	5	5	Ekor
95	<i>Delias hyparete</i>	0	7	3	3	3	Ekor
96	<i>Euploea mulciber</i>	0	13	6	6	6	Ekor
97	<i>Colgar sp</i>	0	5	0	0	0	Ekor
98	<i>Nephila vitiana</i>	0	2	0	0	0	Ekor
99	<i>Promachus sp</i>	0	2	0	0	0	Ekor
100	<i>Xylocopa aestuans</i>	0	2	3	3	3	Ekor
101	<i>Metoeca foedalis</i>	0	1	0	0	0	Ekor
102	<i>Chalciope mygdon</i>	0	1	1	1	1	Ekor
103	<i>Rhesala sp</i>	0	2	0	0	0	Ekor
104	<i>Gesonia obeditalis</i>	0	6	3	3	3	Ekor
105	<i>Macroglossum corythus</i>	0	1	0	3	3	Ekor
106	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	45	65	65	75	Ekor
107	<i>Polistes gigas</i>	0	1	0	0	0	Ekor
108	<i>Delta campaniforme</i>	0	3	3	3	3	Ekor
109	<i>Megapomponia merula</i>	0	5	2	2	2	Ekor
110	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	2	2	2	Ekor

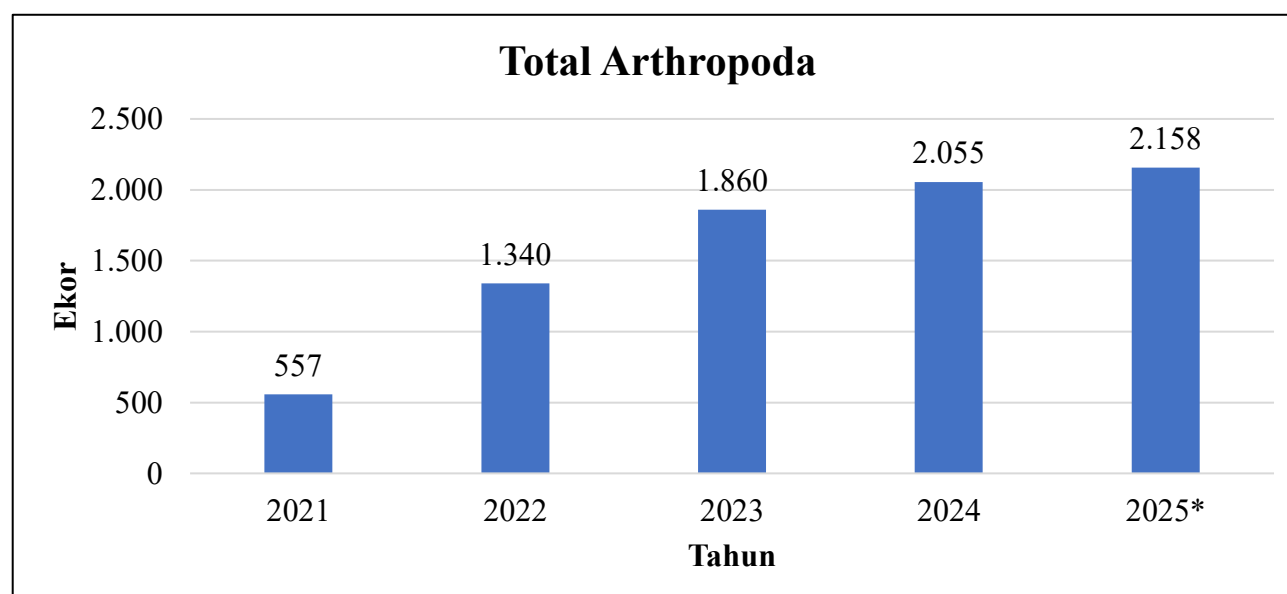
NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
111	<i>Larinia directa</i>	0	0	2	2	2	Ekor
112	<i>Laloides sp</i>	0	0	3	3	3	Ekor
113	<i>Philodicus sp</i>	0	0	2	2	2	Ekor
114	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	7	7	7	Ekor
115	<i>Hypomeces pulviger</i>	0	0	1	1	1	Ekor
116	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	0	0	1	2	2	Ekor
117	<i>Amerila astreus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
118	<i>Asota egens</i>	0	0	2	2	2	Ekor
119	<i>Cyana perornata</i>	0	0	5	5	5	Ekor
120	<i>Mocis frugalis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
121	<i>Nyctemera baulus</i>	0	0	6	6	6	Ekor
122	<i>Rhesala imparata</i>	0	0	3	3	3	Ekor
123	<i>Rhesalides curvata</i>	0	0	2	2	2	Ekor
124	<i>Trigonodes hyppasia</i>	0	0	1	1	1	Ekor
125	<i>Evania appendigaster</i>	0	0	2	2	2	Ekor
126	<i>Scopula parodites</i>	0	0	6	6	6	Ekor
127	<i>Gryllus sp</i>	0	0	4	4	4	Ekor
128	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
129	<i>Ampittia dioscorides</i>	0	0	1	1	1	Ekor
130	<i>Burara harisa</i>	0	0	1	1	1	Ekor
131	<i>Bibasis sena</i>	0	0	1	1	1	Ekor
132	<i>Cephrenes acalle</i>	0	0	2	2	2	Ekor
133	<i>Parnara apostata</i>	0	0	2	2	2	Ekor
134	<i>Parnara bada</i>	0	0	3	3	3	Ekor
135	<i>Pelopidas mathias</i>	0	0	3	3	3	Ekor
136	<i>Lopaphus longicollis</i>	0	0	1	1	1	Ekor
137	<i>Actyolepis puspa</i>	0	0	2	2	2	Ekor
138	<i>Heteropoda venatoria</i>	0	0	4	4	4	Ekor
139	<i>Surendra florimel</i>	0	0	1	1	1	Ekor
140	<i>Hippasa holmerae</i>	0	0	2	2	2	Ekor
141	<i>Nephila pilipes</i>	0	0	1	1	1	Ekor
142	<i>Episteme bisma</i>	0	0	3	3	3	Ekor
143	<i>Ophthalmis milete</i>	0	0	2	2	2	Ekor
144	<i>Doleschallia polibete</i>	0	0	1	1	1	Ekor
145	<i>Euploea eunice</i>	0	0	3	3	3	Ekor
146	<i>Hypolimnas bolina</i>	0	0	2	2	2	Ekor
147	<i>Pachliopta adamas</i>	0	0	2	2	2	Ekor
148	<i>Troides helena</i>	0	0	8	8	8	Ekor
149	<i>Junonia hedonia</i>	0	0	2	2	2	Ekor
150	<i>Delias pasithoe</i>	0	0	5	5	5	Ekor
151	<i>Eurema brigitta</i>	0	0	2	2	2	Ekor
152	<i>Pareronia valeria</i>	0	0	1	1	1	Ekor
153	<i>Campsomeriella collaris</i>	0	0	8	8	8	Ekor
154	<i>Macroglossum vacillans</i>	0	0	3	3	3	Ekor
155	<i>Ducetia sp</i>	0	0	3	3	3	Ekor
156	<i>Chrysomya sp</i>	0	0	0	11	13	Ekor
157	<i>Acraea violae</i>	0	0	0	2	2	Ekor
158	<i>Catopsilia scylla</i>	0	0	0	1	1	Ekor
159	<i>Heteropoda ocyalina</i>	0	0	0	3	3	Ekor
160	<i>Vespa affinis</i>	0	0	0	2	2	Ekor
	Kelimpahan Individu	251	436	559	606	640	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	3,241	3,661	3,830	4,065	3,985	H'

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI 6: CENTRAL CONTROL ROOM - CCR					0		
1	<i>Phlaeoba antennata</i>	0	0	2	2	2	ekor
2	<i>Trilophidia sp</i>	1	0	0	0	0	ekor
3	<i>Xylocopa confusa</i>	0	0	0	0	0	ekor
4	<i>Argiope appensa</i>	1	0	0	0	0	ekor
5	<i>Colgar sp</i>	0	0	0	0	0	ekor
6	<i>Diplacodes trivialis</i>	2	2	2	2	2	ekor
7	<i>Orthetrum sabina</i>	2	2	2	2	2	ekor
8	<i>Lycosa sp</i>	1	0	0	0	0	ekor
9	<i>Hypolimnas bolina</i>	0	1	2	2	3	ekor
10	<i>Oxyopes javanus</i>	1	0	0	0	0	ekor
11	<i>Appias olferna</i>	1	1	0	0	0	ekor
12	<i>Leptosia nina</i>	2	1	1	1	1	ekor
13	<i>Gastrimargus musicus</i>	2	0	0	0	0	ekor
14	<i>Valanga nigricornis</i>	1	0	3	3	3	ekor
15	<i>Melanitis leda</i>	1	1	0	0	0	ekor
16	<i>Catopsilia pomona</i>	1	0	2	2	2	ekor
17	<i>Eurema blanda</i>	2	2	4	4	4	ekor
18	<i>Criotettix bispinosus</i>	0	2	0	0	0	ekor
19	<i>Trilophidia annulata</i>	0	3	2	2	2	ekor
20	<i>Pantala flavescens</i>	0	3	2	2	2	ekor
21	<i>Pelopidas conjunctus</i>	0	1	0	0	0	ekor
22	<i>Acraea tepsicore</i>	0	1	1	1	1	ekor
23	<i>Danaus chrysippus</i>	0	1	0	0	0	ekor
24	<i>Papilio memnon</i>	0	1	1	1	1	ekor
25	<i>Papilio polytes</i>	0	1	0	0	0	ekor
26	<i>Eurema hecabe</i>	0	1	0	0	0	ekor
27	<i>Zizina otis</i>	0	2	2	3	3	ekor
28	<i>Euploea mulciber</i>	0	2	2	2	2	ekor
29	<i>Junonia iphita</i>	0	2	0	0	0	ekor
30	<i>Nephila vitiana</i>	0	2	1	2	2	ekor
31	<i>Xylocopa aestuans</i>	0	1	0	0	2	ekor
32	<i>Dolichoderus thoracicus</i>	0	15	20	20	20	ekor
33	<i>Polyrhachis sp</i>	0	15	20	20	20	ekor
34	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	15	40	40	40	ekor
35	<i>Polistes gigas</i>	0	1	1	3	3	ekor
36	<i>Stenocatantops sp</i>	0	0	1	1	5	ekor
37	<i>Argiope aemula</i>	0	0	1	1	1	ekor
38	<i>Blattella asahinai</i>	0	0	2	2	2	ekor
39	<i>Chrysomya megacephala</i>	0	0	1	1	1	ekor
40	<i>Lucilia sericata</i>	0	0	4	4	4	ekor
41	<i>Nyctemera coleta</i>	0	0	1	1	1	ekor
42	<i>Gryllus sp</i>	0	0	3	3	3	ekor
43	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	0	0	1	1	1	ekor
44	<i>Crocothemis servilia</i>	0	0	1	1	1	ekor
45	<i>Potamarcha congener</i>	0	0	3	3	3	ekor
46	<i>Jamides celeno</i>	0	0	1	1	1	ekor
47	<i>Musca domestica</i>	0	0	7	7	9	ekor
48	<i>Ideopsis juvena</i>	0	0	1	1	1	ekor
49	<i>Delias hyparete</i>	0	0	1	1	1	ekor
50	<i>Delias pasithoe</i>	0	0	1	1	1	ekor
51	<i>Tetragnatha sp</i>	0	0	1	1	1	ekor
	Kelimpahan Individu	18	79	140	144	153	ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	2,505	2,603	2,686	2,731	2,752	H'

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
LOKASI: KAWASAN IPPKH							
1	<i>Phlaeoba antennata</i>	1	2	3	3	3	ekor
2	<i>Valanga nigricornis</i>	2	2	2	2	3	ekor
3	<i>Trilophidia sp</i>	4	0	0	0	0	ekor
4	<i>Argiope appensa</i>	1	1	1	1	1	ekor
5	<i>Oecophylla smaragdina</i>	0	20	25	30	30	ekor
6	<i>Polyrhachis sp</i>	0	15	20	25	25	ekor
7	<i>Gryllus spp</i>	1	0	0	0	0	ekor
8	<i>Diplacodes trivialis</i>	3	4	4	4	5	ekor
9	<i>Orthetrum sabina</i>	1	4	6	1	1	ekor
10	<i>Lycosa sp</i>	2	3	4	4	4	ekor
11	<i>Acraea tepsicore</i>	1	2	4	4	4	ekor
12	<i>Appias olferna</i>	1	2	3	3	3	ekor
13	<i>Catopsilia pomona</i>	2	0	0	1	1	ekor
14	<i>Eurema blanda</i>	4	5	8	8	8	ekor
15	<i>Leptosia nina</i>	2	0	0	0	0	ekor
16	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	0	1	2	2	2	ekor
17	<i>Trilophidia annulata</i>	0	5	6	6	6	ekor
18	<i>Phlaeoba fumosa</i>	0	3	3	3	3	ekor
19	<i>Oxya japonica</i>	0	1	1	1	1	ekor
20	<i>Crocothemis servilia</i>	0	2	4	1	1	ekor
21	<i>Zizula hylax</i>	0	1	3	3	3	ekor
22	<i>Taractrocera nigrolimbata</i>	0	1	2	2	2	ekor
23	<i>Junonia iphita</i>	0	2	2	2	2	ekor
24	<i>Eurema hecabe</i>	0	2	2	2	2	ekor
25	<i>Zizina otis</i>	0	3	12	12	12	ekor
26	<i>Ypthima iarba</i>	0	2	3	3	3	ekor
27	<i>Tagasta marginella</i>	0	0	2	2	2	ekor
28	<i>Hypolimnas bolina</i>	0	0	1	1	1	ekor
29	<i>Ischnura senegalensis</i>	0	0	2	2	2	ekor
30	<i>Junonia orithya</i>	0	0	2	2	2	ekor
31	<i>Argiope aemula</i>	0	0	1	1	2	ekor
32	<i>Pantala flavescens</i>	0	0	0	2	2	ekor
33	<i>Acraea violae</i>	0	0	0	2	2	ekor
34	<i>Vespa affinis</i>	0	0	0	2	2	ekor
35	<i>Potamarcha congener</i>	0	0	0	1	1	ekor
Kelimpahan Individu		25	83	128	138	141	ekor
Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna		2,422	2,574	2,710	2,840	2,865	H'
Total Arthropoda		557	1.340	1.860	2.055	2.158	Ekor

*Data Perhitungan bulan Januari hingga bulan Juni

Grafik Peningkatan Status Fauna (Arthropoda) Tahun 2021 - 2025 PT Semen Gresik - Pabrik Rembang



Tabel Status Vertebrata Non Burung Tahun 2021-2025

PT Semen Gresik - Pabrik Rembang

NO	Status Keanekaragaman Hayati Flora	2021	2022	2023	2024	2025*	Satuan
B	Fauna (Vertebrata Non Burung)						
LOKASI 5: VIEWPOINT (GREENBELT TAMBANG BATU KAPUR)							
1	<i>Draco volans</i>	0	1	3	3	9	Ekor
2	<i>Ptyas korros</i>	0	1	1	1	1	Ekor
3	<i>Gecko gekko</i>	0	1	2	3	3	Ekor
4	<i>Hemidactylus frenatus</i>	0	3	2	2	2	Ekor
5	<i>Takydromus sexlineatus</i>	0	1	0	1	1	Ekor
6	<i>Eutropis multifasciata</i>	0	2	2	3	1	Ekor
7	<i>Callosciurus notatus</i>	0	1	1	1	1	Ekor
8	<i>Malayophyton reticulatus</i>	0	0	1	1	1	Ekor
	Kelimpahan Individu	0	10	12	15	19	Ekor
	Indeks Keanekaragaman Hayati (H') Fauna	0	1,834	1,864	1,956	1,657	H'
	Total Vertebrata Non Burung	0	10	12	15	19	Ekor

Grafik Peningkatan Status Fauna (Vertebrata Non Burung) Tahun 2021 - 2025

PT Semen Gresik - Pabrik Rembang

