

SUMBER DAYA HAYATI YANG DILINDUNGI PT PERTA SAMTAN GAS

Kawasan konservasi Arboretum Sungai Gerong menjadi habitat dari enam jenis burung yang status konservasinya dilindungi sesuai dengan PP No.7 th 1999 yaitu, Bangau bluwok, Elang bondol, Raja udang meninting, Cekakak belukar, Cekakak sungai, dan Burungmadu Sriganti. Keberadaan spesies burung yang dilindungi tersebut menjadi salah satu perhatian PT Perta Samtan Gas untuk menjaga kelestariannya. Salah satu upaya untuk mengkonservasi burung langka dan dilindungi adalah dengan melakukan pengamatan secara berkala untuk mengetahui indeks keanekaragaman, indeks keseragaman, tingkat dominansi, serta komposisi jenis burung lokasi tersebut. Selain jenis burung, terdapat mamalia yang statusnya di lindungi oleh pemerintah yaitu Lutung kelabu dan Monyet ekor panjang.

Status keterancaman pada satwa sebagian besar memiliki status LC yang artinya satwa pada kawasan ini memiliki tingkat keterancaman yang masih tergolong rendah terhadap kepunahan, hanya terdapat satu jenis satwa yang statusnya VU yaitu bangau bluwok yang artinya jenis ini sudah dinyatakan rentan terhadap kepunahan. Terdapat pula jenis satwa yang dilindungi yaitu sebanyak 8 jenis satwa yang statusnya dilindungi oleh pemerintah, dan terdapat 2 jenis satwa yang memiliki status perdagangan CITES, bangau bluwok dengan kriteria Appendix I CITES dan elang bondol dengan kriteria Appendix II CITES. Appendix II CITES yang artinya jenis tersebut populasinya genting mendekati terancam punah sehingga control perdagangannya secara ketat dan diatur dengan aturan yang ketat.

Status konservasi burung di area *biodiversity* PT Perta Samtan Gas

No	Nama Ilmiah	Nama Lokal	IUCN	CITES	PP
1	<i>Mycteria cinerea</i>	Bangau bluwok	VU	I	Dilindungi
2	<i>Haliastur indus</i>	Elang bondol	LC	II	Dilindungi
3	<i>Alcedo meninting</i>	Rajaudang meninting	LC	n/a	Dilindungi
4	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Cekakak belukar	LC	n/a	Dilindungi
5	<i>Halcyon chloris</i>	Cekakak sungai	LC	n/a	Dilindungi
6	<i>Nectarinia jugularis</i>	Burungmadu sriganti	LC	n/a	Dilindungi

Status konservasi mamalia di area *biodiversity* PT Perta Samtan Gas

No	Famili	Nama Lokal	Nama Ilmiah	IUCN	CITES	PP
1	Cercopithecidae	<i>Trachypithecus cristatus</i>	Lutung kelabu	NT		Dilindungi
2		<i>Macaca fascicularis</i>	Monyet ekor panjang	NT		Dilindungi

Keterangan :

1. Status perdagangan Internasional (CITES)

Status perdagangan Internasional berdasarkan CITES (konvensi internasional untuk perdagangan satwa yang terancam punah). Konvensi ini menggolongkan jenis-jenis satwa dalam daftar Apendiks:

- Apendiks I : Jenis-jenis yang telah terancam kepunahan dan perdagangannya harus diatur dengan aturan yang benar-benar ketat dan hanya dibenarkan untuk hal-hal khusus.
- Apendiks II : Jenis-jenis yang populasinya genting mendekati terancam punah sehingga kontrol perdagangannya secara ketat dan diatur dengan aturan yang ketat.
- Apendiks III : Jenis-jenis yang dilindungi dalam batas-batas kawasan habitatnya, dan suatu saat peringkatnya bisa dinaikkan ke dalam Apendiks II atau Apendiks I
- Non Apendiks (NA) : Jenis-jenis yang belum terdaftar dalam penggolongan di atas.

2. Status perlindungan

Status Perlindungan oleh pemerintah yang mengacu pada peraturan perundang-undangan Republik Indonesia PP No. / tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa.

SUMBER DAYA HAYATI YANG DILINDUNGI PT PERTA SAMTAN GAS

3. Status keterancaman

Status keterancaman menurut IUCN Red List (2012) dibagi menjadi status Kritis (CR), Genting (EN), Rentan (VU), Mendekati terancam punah (NT), dan Resiko rendah (LC).