

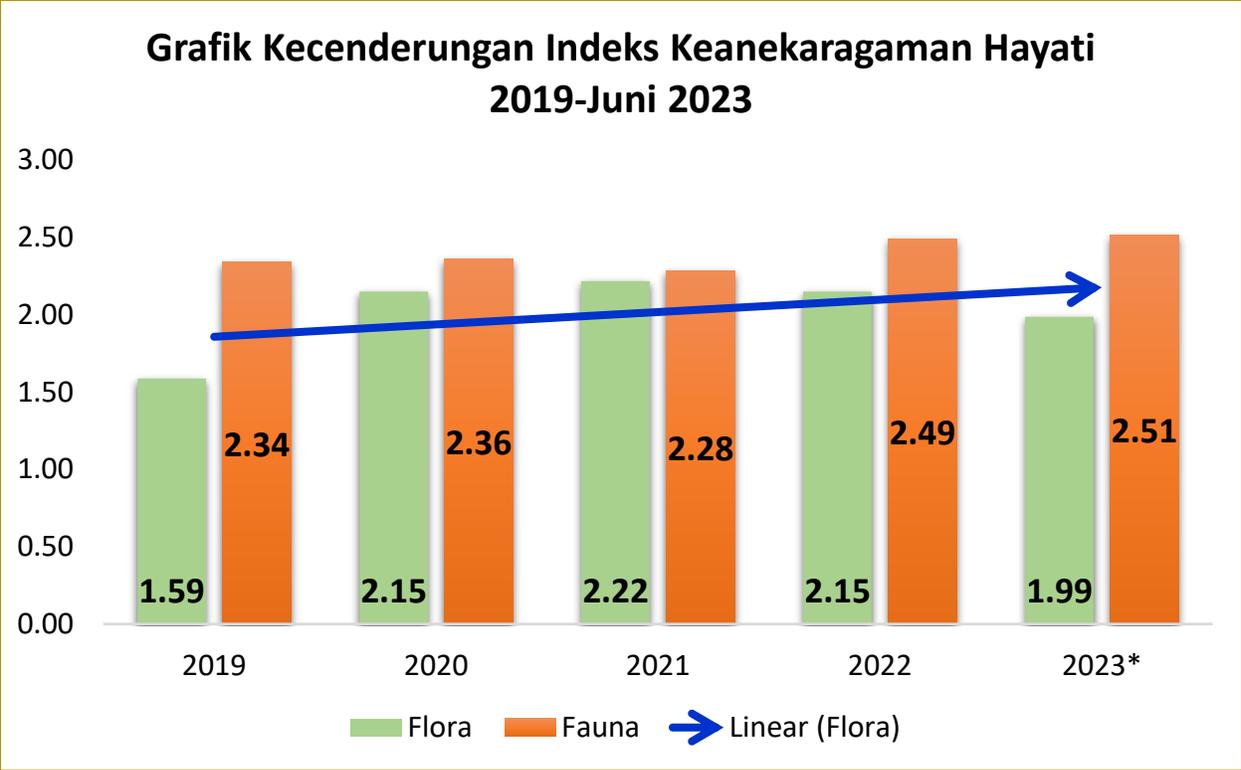
Keanekaragaman Hayati di area SBI

Pabrik Cilacap

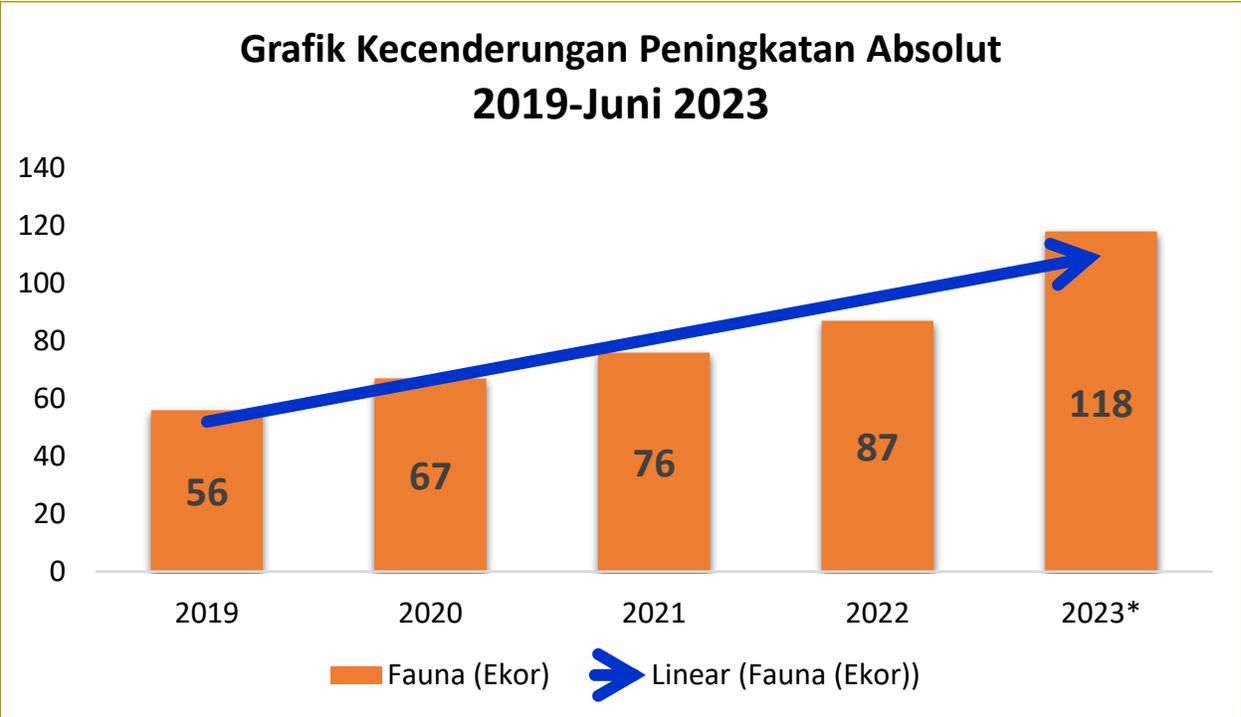
Berlokasi di pulau Nusakambangan PT Solusi Bangun Indonesia pabrik Cilacap memiliki Izin Usaha Pertambangan (IUP) batu gamping dengan status kawasan sebagai Area Penggunaan Lain (APL). Berdasarkan hasil survey tahun 2010 – 2011 berbagai jenis fauna dan flora hidup di hutan alam Nusakambangan diantaranya fauna yang menjadi fokus perlindungan seperti **Macan Tutul Jawa** (*Panthera pardus melas*) yang dilindungi berdasarkan Permen LHK No. 106 tahun 2018 dan masuk kategori *endangered* dalam daftar merah IUCN, beberapa jenis kelelawar yang masuk kategori *vulnerable* seperti **Pedan Jawa** (*Nycteris javanica*) dan **Prok-bruk Jawa** (*Rhinolophus canuti*).

Dalam rangka berperan serta dalam mengelola dan melindungi keanekaragaman hayati di Nusakambangan, sebagian besar area IUP batu gamping didedikasikan sebagai area konservasi yang tidak akan dibuka atau ditambang. Luas area konservasi tersebut kurang lebih 650 ha yang sebagian besar masih berupa hutan alam. Selain membuat area konservasi, SBI pabrik Cilacap juga melakukan penanaman mangrove dengan jenis ***Rhizophora mucronata*** di area pesisir Nusakambangan dengan total sebanyak **9500 batang** sampai dengan tahun 2023. **Pelahlar** (*Dipterocarpus littoralis*) yang merupakan jenis endemik Nusakambangan dan masuk dalam kategori *endangered* dalam daftar merah IUCN juga ditanam di area konservasi dan reklamasi.

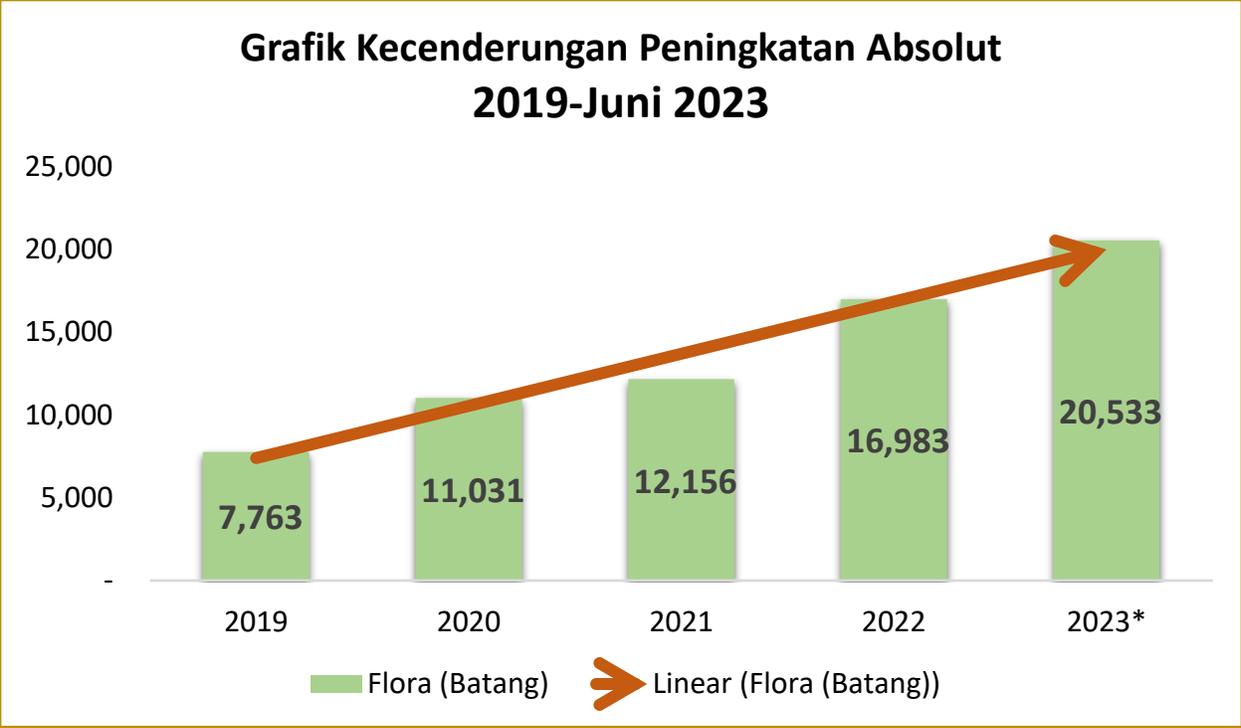
Perlindungan keanekaragaman hayati juga dilakukan di area pabrik Cilacap dengan dibangunnya hutan kota seluas kurang lebih 46 ha. Penangkaran **Rusa timor** (*Rusa timorensis*) yang dilindungi berdasarkan Permen LHK No. 106 tahun 2018 dilakukan di dalam hutan kota pabrik Cilacap dengan bekerjasama dengan Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) propinsi Jawa Tengah. Sampai dengan pertengahan **2023** jumlah Rusa timor yang ada di hutan kota pabrik Cilacap **meningkat** menjadi sebanyak **39 ekor** yang asalnya sebanyak **12 ekor** pada tahun **2013**.



Grafik kondisi indeks keanekaragaman hayati berdasarkan hasil pemantauan



Grafik jumlah spesies fauna berdasarkan pemantauan keanekaragaman hayati



Grafik peningkatan jumlah flora yang ditanam di area SBI pabrik Cilacap