



AYO KITA MENGANALISIS

Status Konservasi Burung di Indonesia

Tahun	Jenis Burung	Kritis	Genting	Rentan	Mendekati Terancam Punah	Risiko Rendah	Kurang Data
2018	1771	28	41	91	244	1355	11
2019	1777	30	44	94	244	1351	11
2020	1794	30	48	96	244	1353	11
2021	1812	31	52	96	241	1368	13
2022	1818	30	51	96	239	1376	12

Sumber: Burung Indonesia

Data di atas merupakan data status konservasi burung di Indonesia dari tahun 2018-2022. Jawablah pertanyaan berikut dengan menganalisis data di atas.

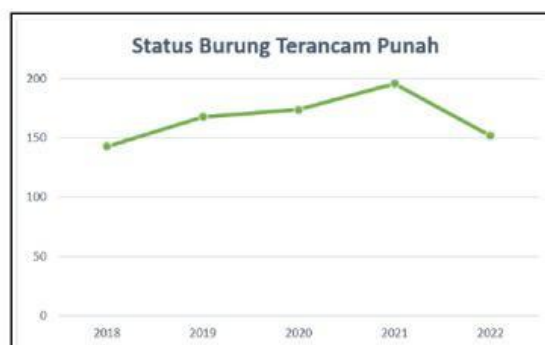
- A. Manakah representasi data berupa diagram garis yang tepat terkait angka status burung terancam punah dari data di atas dengan X? (status burung terancam punah yaitu jumlah dari status burung kritis, genting, dan rentan)



(a)



(b)



(c)

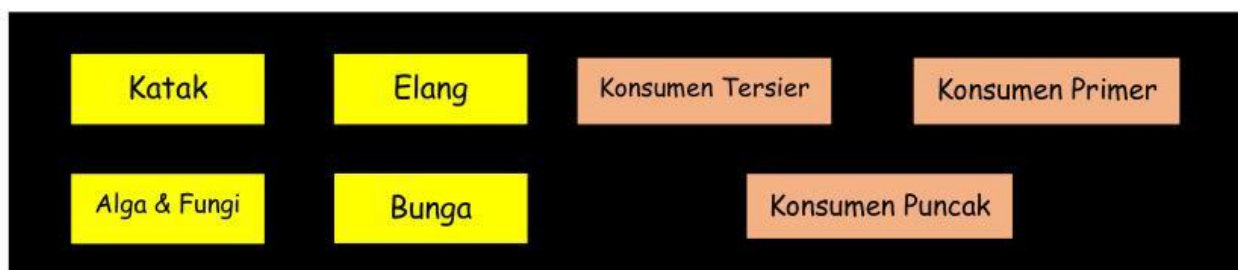
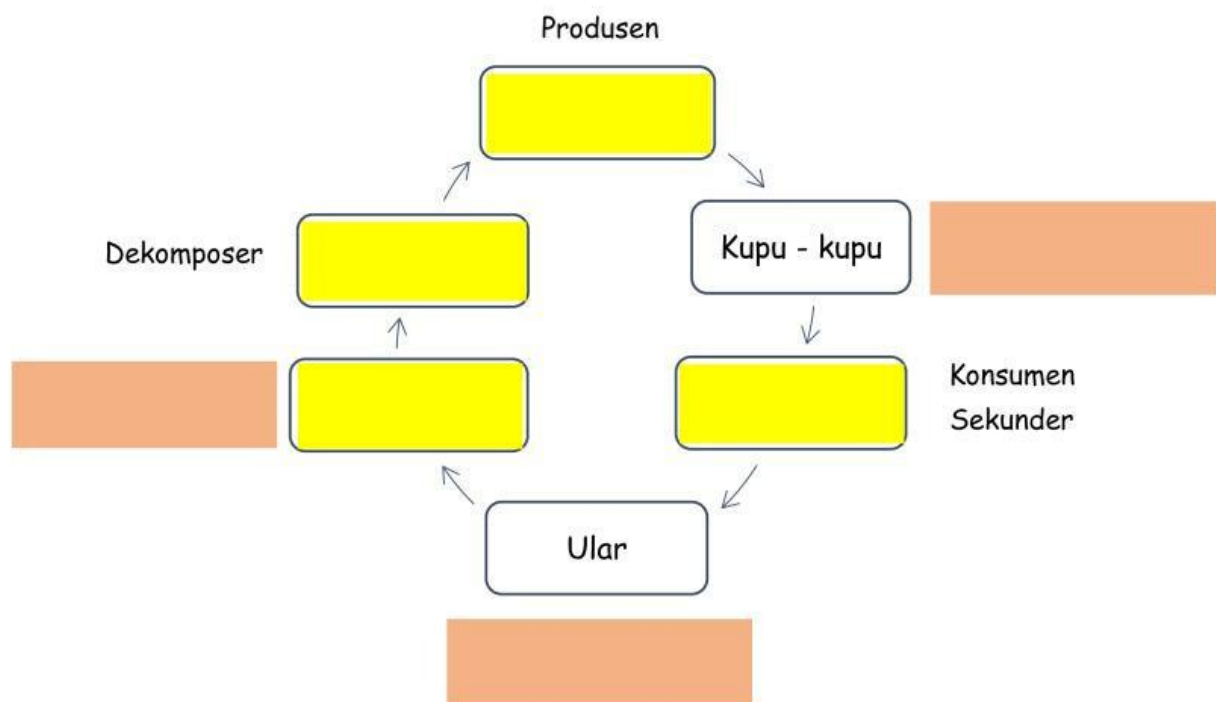
B. Bagaimana kondisi keanekaragaman burung di Indonesia dari tahun ke tahun berdasarkan tabel di atas!



- C. Klik video di bawah ini untuk melihat tayangan video mengenai rantai makanan. Setelah itu, lengkapi skema rantai makanan di bawah ini dan jawablah pertanyaan diskusi! Cara mengerjakan bagian ini adalah dengan menarik kotak jawaban ke dalam skema rantai makanan.



Link video: <https://youtu.be/3hJBdPygi3Y>



- D. Berdasarkan rantai makanan tersebut, pilihlah pernyataan yang tepat! Cara mengerjakan bagian ini adalah dengan memberi tanda (✓) bagian keterangan pada pernyataan yang tepat, sedangkan pernyataan yang salah tidak perlu diisi (dikosongkan).

PERNYATAAN	KET.
Katak berperan sebagai konsumen puncak yang akan memangsa ular.	
Jika elang punah, maka populasi ular akan meningkat drastis karena tidak ada yang memakannya.	
Adanya kepunahan/ berkurangnya salah satu populasi di dalam rantai makanan maka akan berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem.	
Jika populasi katak menurun, maka populasi ular akan meningkat.	
Tumbuhan adalah produsen yang akan dimakan oleh katak.	
Populasi burung elang akan berkurang jika tidak ada ular yang menjadi bahan makanan.	

- E. Berdasarkan artikel di atas, bagaimana dampak kepunahan burung terhadap keseimbangan ekosistem? Jelaskan pula pengaruhnya terhadap rantai makanan!



Saat ini kalian telah mempelajari fenomena yang telah kalian analisis berdasarkan data di atas. Coba kalian pikirkan, kira - kira apa yang menjadi penyebab terjadinya fenomena tersebut? Simpan jawaban kalian, dan ulas kembali pada aktivitas diskusi setelah ini.