



AKTIVITAS BELAJAR 1

1

AYO MENGAMATI!!

Bacalah artikel di bawah ini!

Minimnya Burung-Burung yang Terbang Bebas di Kota-kota di Indonesia

Salah satu penyebab utama berkurangnya burung di kota adalah hilangnya habitat alami. Ruang hijau yang dahulu menjadi tempat berkembang biak, mencari makan, dan berlindung kini tergantikan oleh beton, gedung tinggi, dan perumahan. Pepohonan besar yang seharusnya menjadi tempat bersarang semakin langka. Kota yang terus tumbuh tidak menyediakan ruang yang cukup bagi burung untuk tetap bertahan.

Perubahan struktur kota juga memengaruhi ketersediaan pakan bagi burung. Banyak burung liar bergantung pada keberadaan tanaman berbunga, semak, serta serangga yang hidup di area vegetasi alami. Lingkungan perkotaan yang steril, rapi, dan didominasi tanaman ornamen nonpakan membuat burung kesulitan menemukan sumber nutrisi. Akibatnya, mereka berpindah ke daerah pinggiran atau benar-benar meninggalkan kota tersebut.

Polusi udara juga memberikan peran besar terhadap penurunan populasi burung di kota. Burung merupakan satwa yang sangat sensitif terhadap kualitas udara. Keberadaan partikel berbahaya dari emisi kendaraan bermotor dan pembakaran sampah membuat pernapasan burung terganggu. Dalam jangka panjang, kondisi ini tidak hanya memengaruhi kesehatan, tetapi juga menurunkan kemampuan berkembang biak burung.



Kebisingan merupakan faktor lain yang sering kali diabaikan. Kota adalah tempat bising: suara kendaraan, mesin, bangunan, dan aktivitas manusia berlangsung hampir tanpa henti. Padahal, burung sangat mengandalkan komunikasi suara untuk bertahan hidup. Kebisingan membuat mereka kesulitan mengirim dan menerima sinyal bahaya, mencari pasangan, atau menjaga anak. Kondisi ini memaksa banyak spesies untuk menghindari wilayah perkotaan.

Ancaman Selain faktor lingkungan, perdagangan burung kicau turut memperburuk keadaan. Banyak burung liar ditangkap untuk dijual sebagai hewan peliharaan atau untuk diikutsertakan dalam kontes. Kota-kota besar menjadi pasar potensial bagi para penangkap burung, sehingga populasi di alam semakin menurun. Tradisi memelihara burung sebenarnya tidak salah, tetapi praktik penangkapan liar yang tidak terkontrol berdampak besar pada keberadaan burung di perkotaan.

Mengembalikan keberadaan burung di kota bukanlah hal mustahil. Perlu upaya serius untuk memperluas ruang hijau, menanam pohon peneduh dan tanaman pakan, mengurangi polusi, serta mengendalikan populasi kucing liar. Edukasi mengenai pentingnya membiarkan burung hidup bebas juga perlu diperkuat. Kehadiran burung bukan hanya memperindah kota, tetapi juga menjadi penanda bahwa ekosistem perkotaan masih memiliki harapan untuk sehat dan berkelanjutan.

Sumber: <https://tunashijau.id/minimnya-burung-burung-yang-terbang-bebas-di-kota-kota-di-indonesia/>

2

AYO BERTANYA!

1. Tuliskan minimal 3 pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan.
2. Pertanyaan harus diawali dengan kata:
 - Mengapa.....
 - Bagaimana.....
 - Apa dampak.....

Contoh panduan (tidak untuk disalin):

Mengapa hanya burung tertentu yang masih sering dijumpai?

1.
2.
3.

3

AYO KUMPULKAN INFORMASI!

Setelah membuat beberapa pertanyaan mengenai permasalahan tersebut, carilah berbagai informasi dari beberapa sumber terpercaya yang telah disediakan untuk menjawab pertanyaan tersebut. Selain itu, kalian juga diperbolehkan untuk mencari informasi tambahan dari sumber yang dapat dipercaya melalui buku, internet, berita, artikel dll. Kerjakan secara kelompok kemudian catat informasi penting tersebut!

.....

.....

.....

.....

.....

SUMBER INFORMASI

CLICK HERE



Keadilan Multi-Spesies di Kawasan Urban:
Sudahkah Kita Berlaku Adil?

Area Urban dan Pengaruhnya
terhadap Migrasi Burung

CLICK HERE



CLICK HERE



78 Persen Spesies Burung Tak Dapat
Berkembang Biak di Lingkungan yang
Didominasi Manusia

LENGKAPI TABEL BERIKUT

Faktor Lingkungan	Pengaruh Terhadap Burung
Berkurangnya pohon	
Polusi udara	
Kebisingan	

4

AYO MENGASOSIASI!

1. Analisis hubungan antara perubahan lingkungan dan penurunan jumlah jenis burung

.....

.....

.....

2. Jawab pertanyaan analisis berikut:

- Mengapa keanekaragaman jenis burung di perkotaan menurun?
- Apa yang terjadi jika kondisi ini terus berlangsung?

.....

.....

.....

.....

5

AYO KOMUNIKASIKAN!

1. Pilihlah salah satu bentuk penyajian:

- Poster digital
- Infografis
- Teks laporan singkat

2. Isi harus memuat:

- Masalah keanekaragaman burung
- Penyebab menurunnya burung di kota
- Solusi yang dapat anda lakukan

3. Setelah kalian membuat salah satu bentuk penyajian, kalian harus mempresentasikan tugas kalian di depan kelas. Kemudian persilakan kelompok lain untuk memberikan pertanyaan atau tambahan!