

Nama Kelompok:

Analisis dan Inferensi



Bio Explore

Variasi Morfologi Srikaya (*Annona squamosa*)

Lakukan kegiatan pengamatan berikut untuk mengidentifikasi variasi ciri morfologi yang terdapat pada tanaman srikaya. Kerjakan kegiatan ini secara berkelompok dengan anggota 3-4 orang. Amati setiap spesimen dengan teliti dan diskusikan hasil pengamatan bersama anggota kelompok.

- Buka gambar spesimen tanaman srikaya A dan B melalui tautan yang telah disediakan.
 - Spesimen A: [Klik Di sini](#)
 - Spesimen B: [Klik Di sini](#)
- Perhatikan gambar srikaya A dan B. Amati karakter morfologi yang tampak pada bagian batang, daun, dan buah dari masing-masing spesimen.
- Deskripsikan karakter morfologi tanaman srikaya yang meliputi:
 - a. Batang : Arah tumbuh batang, bentuk batang, dan warna batang
 - b. Daun : Tipe daun, bentuk daun, bentuk pangkal daun, bentuk tepi daun, bentuk ujung daun, macam pertulangan daun, dan warna daun
 - c. Buah : Bentuk buah, warna kulit buah, pola permukaan buah, warna daging buah
- Gunakan panduan pengamatan dan deskripsi morfologi tumbuhan yang dirujuk dari Tjitrosoepomo (2018) yang tersedia pada link berikut [Klik Di sini](#)



- Masukkan hasil pengamatan pada tabel berikut.

Tabel 1. Hasil pengamatan karakter morfologi srikaya

Karakter Morfologi	Srikaya A	Srikaya B
Batang		
Arah tumbuh batang		
Bentuk batang		
Warna batang		
Daun		
Tipe daun		
Bentuk daun		
Bentuk pangkal daun		
Bentuk tepi daun		
Bentuk ujung daun		
Macam pertulangan daun		
Warna daun		
Buah		
Bentuk buah		
Warna kulit buah		
Pola permukaan buah		
Warna daging buah		

- Berdasarkan hasil pengamatan yang telah kalian lakukan, jawab pertanyaan di bawah ini!

1. Tuliskan ciri morfologi yang sama pada kedua tanaman srikaya.

2. Tuliskan ciri morfologi yang berbeda pada kedua tanaman srikaya.



Bio Explore

Analisis dan Inferensi

3. Berdasarkan karakter morfologi tanaman srikaya, lebih banyak karakter yang sama atau berbeda?

4. Berdasarkan perbedaan karakter morfologinya, apakah ada variasi antara tanaman srikaya?Jelaskan!

Berdasarkan jawaban pertanyaan di atas, tulis kesimpulan mengenai tanaman srikaya termasuk dalam keanekaragaman tingkat apa? Berikan alasan kalian!