

Diskusikan dan jawab poin-poin di bawah ini sesuai isi tayangan video

Same plant but different variation or form

<https://www.youtube.com/watch?v=6zxnCyJ84kw>

1. Variasi apa saja yang terlihat pada satu populasi tumbuhan?
2. Bagaimana kedudukan variasi, forma, dan kultivar pada tumbuhan? Bagaimana para hortikultoris dan taksonom memandang variasi yang terdapat dalam suatu jenis tumbuhan?
3. Bagaimana hubungan variasi dengan lingkungan? jelaskan
4. Faktor lingkungan apa saja yang mungkin memengaruhi variasi pada tumbuhan? Sebutkan contohnya
5. Apa yang dapat anda ceritakan tentang *Ficus deltoidea*? menurut kelompok anda, bagaimana variasi yang terjadi pada jenis ini
6. Berikan contoh variasi yang dipengaruhi oleh kebutuhan sinar matahari, sebutkan contoh jenis tumbuhannya
7. Apakah variasi diturunkan?
8. Di dalam tayangan video ada tumbuhan *Phyllanthus epiphyllanthus* yang memiliki “daun” yg mirip dengan kaktus, padahal kedua jenis tersebut merupakan anggota family yang berbeda, menurut anda apa yang terjadi?
9. *Euphorbia milii* memiliki beragam bentuk dan warna bunga, mengapa hal tersebut dapat terjadi?
10. Sebutkan 2 tanaman yang memiliki variasi bentuk *juvenile* dengan dewasa. Sebutkan apa perbedaan diantara keduanya.