

Kegiatan 2. > Analisis Ilmiah



Indikator literasi sains :

- Menjelaskan fenomena ilmiah
- Menafsirkan data/bukti dan menggunakannya untuk menarik kesimpulan



Link Video



Lakukan kegiatan diskusi dengan teman sebangkumu!

- Berdasarkan informasi yang telah kamu peroleh dalam materi dan video sebelumnya, jelaskan dua alasan utama mengapa Indonesia memiliki tingkat keanekaragaman hayati yang sangat tinggi sehingga disebut sebagai negara "Megadiverse"?

Jawab :

- Sebuah penelitian hipotesis untuk mengetahui pengaruh suhu rata-rata terhadap perkembangan rimpang jahe di lahan yang luas. Tanaman jahe identik ditanam dengan kondisi suhu, tanah, dan cahaya yang sama, namun dengan tingkat kelembapan udara rata-rata yang berbeda.

Pengaruh Suhu terhadap Hasil Panen Jahe



Grafik 1. Grafik Pengaruh Kelembapan terhadap Hasil Panen Jahe

- Berdasarkan data pada grafik, pada kisaran suhu rata-rata berapakah hasil panen jahe dengan kuantitas terbaik?
- Berdasarkan data pada grafik diatas, jelaskan mengapa suhu yang terlalu tinggi dapat mengurangi hasil panen jahe?

Jawab :