Kegiatan 2. > Analisis Ilmiah

Indikator literasi sains :

a. Menjelaskan fenomena ilmiah

b. Menafsirkan data/bukti dan menggunakannya untuk menarik kesimpulan

Link Video

Lakukan kegiatan diskusi dengan teman sebangkumu!

1. 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 :

2. 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.

Grafik 1. Grafik Pengaruh Kelembapan terhadap Hasil Panen Jahe

a) Berdasarkan data pada grafik, pada kisaran suhu rata-rata berapakah hasil panen jahe dengan kuantitas terbaik?

b) Berdasarkan data pada grafik diatas, jelaskan mengapa suhu yang terlalu tinggi dapat mengurangi hasil panen jahe?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS