KEGIATAN PEMBELAJARAN 3

Klasifikasi Tingkat Kelembapan Udara dan Prediksi Kondisi Tanaman Bayam

(B)

Gambar 1. Bayam dalam Kondisi A dan Kondisi B

LIVEWORKSHEETS

Nama :
Kelas :
No. Absen:

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengklasifikasikan tingkat kelembapan udara dan memprediksi kondisi tanaman bayam berdasarkan data hasil pengukuran dengan tepat.

AKTIVITAS 1

Indikator Keterampilan Proses Sains (Mengklasifikasikan)

KATEGORI KELEMBAPAN UDARA

Data hasil pengukuran kelembapan udara dapat dikelompokkan ke dalam beberapa kategori untuk memudahkan proses analisis. Perhatikan kategori tingkat kelembapan udara berikut sebagai acuan dalam mengklasifikasikan data hasil pengukuran yang telah diperoleh.

Tingkat Kelmbapan	Presentase Kelmbapan (%)
Rendah	< 60
Sedang	60-80
Tinggi	> 80

LIVEWORKSHEETS

Gunakan data rata-rata kelembapan udara yang telah diperoleh pada pertemuan sebelumnya. Kemudian, tentukan kategori kelembapan udara pada masing-masing perlakuan.

Perlakukan	**Rata-rata Kelmbapan (%)**	**Kategori**
A (Teduh)		
B (Terbuka)		

1. Perlakuan manakah yang memiliki tingkat kelembapan udara paling tinggi?

2. Bagaimana perbedaan tingkat kelembapan udara antara kedua perlakuan?

3. Mengapa lingkungan yang berbeda dapat memiliki tingkat kelembapan udara yang berbeda?

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Indikator Keterampilan Proses Sains
(Memprediksi)

Perhatikan hasil klasifikasi kelembapan udara yang telah Anda lakukan. Gunakan data tersebut untuk memprediksi kondisi tanaman bayam pada masing-masing perlakuan.

1. Bagaimana kondisi tanaman bayam yang diperkirakan tumbuh pada lingkungan dengan kelembapan tinggi?

2. Bagaimana kondisi tanaman bayam yang diperkirakan tumbuh pada lingkungan dengan kelembapan rendah?

3. Perlakuan manakah yang diprediksi memiliki kondisi tanaman lebih segar?

4. Jelaskan alasan Anda berdasarkan data hasil pengukuran!

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Indikator Keterampilan Proses Sains
(Memprediksi)

Lengkapilah pernyataan berikut berdasarkan hasil pengukuran yang telah Anda peroleh.

1. Jika kelembapan udara di sekitar tanaman bayam meningkat, maka kondisi tanaman bayam diperkirakan akan .....
2. Jika kelembapan udara di sekitar tanaman bayam menurun, maka kondisi tanaman bayam diperkirakan akan .....
3. Berdasarkan data hasil pengukuran, tanaman bayam pada perlakuan ..... diperkirakan memiliki kondisi pertumbuhan yang lebih baik karena .....

REFLEKSI

Lengkapilah pernyataan berikut berdasarkan hasil pengukuran yang telah Anda peroleh.

1. Apa yang Anda pelajari tentang klasifikasi kelembapan udara?

2. Tuliskan satu kesimpulan yang Anda peroleh mengenai hubungan kelembapan udara dan kondisi tanaman bayam.

LIVEWORKSHEETS