LEMBAR OBSERVASI

Pengamatan dan Analisis Dampak Peranan Jamur terhadap Manusia dan Lingkungan

A. Identitas Kelompok

Nama kelompok :
Anggota kelompok :
Kelas :
Hari/Tanggal :

B. Tujuan Pembelajaran

1. Murid mampu menganalisis hubungan antara keberadaan jamur yang merugikan dengan dampak yang ditimbulkan terhadap manusia dan lingkungan serta menjelaskan keterkaitan sebab-akibat dari fenomena yang ditemukan berdasarkan hasil pengamatan lingkungan sekitar secara berkelompok dengan tepat.
2. Murid mampu mengevaluasi dampak peranan jamur yang merugikan terhadap kehidupan manusia dan lingkungan serta menentukan upaya pencegahan dan penanggulangan yang sesuai berdasarkan kegiatan pemecahan masalah secara berkelompok dengan memberikan pertimbangan yang logis dan relevan.

C. Petunjuk Kegiatan

1. Bentuklah kelompok sesuai arahan guru.
2. Lakukan pengamatan terhadap lingkungan sekitar sesuai arahan guru.
3. Amati fenomena yang berkaitan dengan keberadaan atau pertumbuhan jamur di lingkungan.
4. Catat hasil pengamatan kelompok secara sistematis pada tabel yang tersedia.
5. Diskusikan hasil pengamatan bersama anggota kelompok.
6. Jawablah pertanyaan analisis berdasarkan hasil pengamatan dan fenomena yang ditemukan.
7. Presentasikan hasil pengamatan dan analisis kelompok sesuai arahan guru.

D. Alat dan Bahan

Alat:

- Alat tulis.

Bahan:

- Lembar Observasi.
- Objek atau fenomena lingkungan yang diamati.

E. Langkah-Langkah Observasi

1. Amatilah lingkungan sekitar sesuai lokasi dan arahan yang diberikan oleh guru.
2. Perhatikan keberadaan jamur atau tanda-tanda pertumbuhan jamur pada objek yang diamati.

LIVEWORKSHEETS

3. Amati kondisi lingkungan dan objek yang berkaitan dengan keberadaan jamur.
4. Catat fenomena yang ditemukan, termasuk kondisi objek dan lingkungan tempat jamur ditemukan.
5. Identifikasi kemungkinan dampak keberadaan jamur terhadap manusia dan lingkungan berdasarkan fenomena yang diamati.
6. Tuliskan hasil pengamatan kelompok pada tabel Kegiatan 1.
7. Lanjutkan dengan menganalisis hubungan sebab-akibat antara keberadaan jamur dan dampak yang ditimbulkan.
8. Evaluasi dampak yang ditemukan serta tentukan upaya pencegahan dan penanggulangan yang sesuai pada Kegiatan 2.
9. Presentasikan hasil pengamatan dan analisis kelompok sesuai arahan guru.

F. KEGIATAN 1: Pengamatan dan Analisis Hubungan Sebab-Akibat

Tujuan: Menganalisis hubungan antara keberadaan jamur dengan dampak yang ditimbulkan terhadap manusia dan lingkungan berdasarkan hasil pengamatan.

Tabel Hasil Observasi

No.	Objek atau Lokasi yang Diamati	Fenomena yang Ditemukan	Kondisi Lingkungan	Dampak yang Ditimbulkan
1.				
2.				
3.				

Tabel Analisis Hubungan Sebab-Akibat

No.	Keberadaan atau Aktivitas Jamur	Penyebab atau Kondisi yang Mendukung	Dampak terhadap Manusia dan Lingkungan
1.			
2.			

LIVEWORKSHEETS

G. KEGIATAN 2: Evaluasi Dampak dan Penentuan Solusi

Tujuan: Mengevaluasi dampak peranan jamur yang merugikan serta menentukan upaya pencegahan dan penanggulangan yang sesuai.

Tabel Evaluasi Dampak dan Solusi

No.	Fenomena atau Dampak yang Ditemukan	Penilaian terhadap Dampak bagi Manusia dan Lingkungan	Upaya Pencegahan	Upaya Penanggulangan
1.				
2.				
3.				

H. Pertanyaan Analisis

Diskusikan pertanyaan berikut bersama anggota kelompok berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan. Tuliskan jawaban kelompok pada tempat yang tersedia.

1. Bagaimana hubungan antara keberadaan jamur dengan kondisi lingkungan tempat jamur tersebut ditemukan berdasarkan hasil observasi kelompok?
   Jawaban:
   .....
   .....

2. Mengapa keberadaan atau aktivitas jamur pada lingkungan yang diamati dapat menimbulkan dampak terhadap manusia dan lingkungan? Jelaskan hubungan sebab-akibatnya.
   Jawaban:
   .....
   .....

3. Bagaimana dampak negatif yang ditimbulkan oleh keberadaan jamur terhadap kehidupan manusia dan lingkungan berdasarkan fenomena yang ditemukan?

   Jawaban:

   .....

   .....

4. Menurut kelompok, bagaimana tingkat dampak yang ditimbulkan oleh fenomena tersebut terhadap manusia dan lingkungan? Jelaskan alasan yang mendasari penilaian kelompok.

   Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

5. Upaya pencegahan dan penanggulangan apa yang paling sesuai untuk mengurangi dampak negatif jamur berdasarkan fenomena yang diamati? Jelaskan alasan pemilihan solusi tersebut.

   Jawaban:

   .....

   .....

I. Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi dan diskusi kelompok, tuliskan kesimpulan mengenai hubungan keberadaan jamur dengan dampak yang ditimbulkan terhadap manusia dan lingkungan, serta upaya pencegahan dan penanggulangan yang dapat dilakukan.

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS