

LKPD 2

Peranan Jamur bagi Kehidupan dan Citizen Science

Kelompok	
Anggota	
Hari / Tanggal	

Bagian A — Grouping dan Orientasi Masalah

Kasus Pemantik

"Tempe dan antibiotik penisilin berasal dari jamur dan bermanfaat bagi manusia. Namun, roti berjamur dan penyakit panu juga disebabkan oleh jamur."

Menurut kelompokmu, mengapa jamur dapat menguntungkan sekaligus merugikan? (Tuliskan dugaan awal)

.....

.....

Bagian B1 — Investigation Kelompok 1: Peran Jamur yang Menguntungkan

Peran	Penjelasan Peran	Contoh Jamur
Dekomposer		
Sumber makanan		
Obat-obatan		
Simbiosis		
Industri		

Bagian B2 — Investigation Kelompok 2: Peran Jamur yang Merugikan

Nama Jamur	Menyerang	Penyakit / Dampak	Cara Pencegahan
Candida albicans			
Tinea versicolor			
Ustilago maydis			
Aspergillus fumigatus			
Rhizoctonia solani			

Bagian C — Citizen Science: Wawancara Langsung di Kelas

Responden	Produk yang Memanfaatkan Jamur	Masalah akibat Jamur yang Pernah Dialami	Cara Mengatasi / Mencegah
1			
2			
3			

Bagian D — Organizing: Menggabungkan Temuan Kedua Kelompok

Setelah kedua kelompok berbagi hasil, lengkapi rangkuman berikut.

Peran Jamur yang Menguntungkan (dari Kelompok 1)	Peran Jamur yang Merugikan (dari Kelompok 2)

Analisis data wawancara:

- Produk yang paling banyak disebut responden:
- Jamur yang berperan dalam produk tersebut:
- Divisi jamur tersebut:

Bagian E — Presenting dan Evaluating

- Apakah benar bahwa semua jamur merugikan manusia? Jelaskan dengan dua contoh!
.....
.....
- Apa konsep paling penting yang dipelajari kelompokmu tentang jamur?
.....
- Bagaimana kegiatan wawancara membantumu memahami peran jamur di kehidupan sehari-hari?
.....
.....