

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"JAMUR"

PERTEMUAN 3



NAMA :

KELAS :

I

ORIENTASI SISWA PADA MASALAH



WACANA

Perhatikan artikel berita di bawah ini!

**Wanita di Australia
Tewas Usai Tak
Sengaja Makan
Jamur Beracun**

<https://www.detik.com/sumut/berita/d-7619075/wanita-di-australia-tewas-usai-tak-sengaja-makan-jamur-beracun>



Jamur di berbagai negara sering dijadikan olahan makanan. Namun perlu diketahui ada beberapa jamur beracun yang justru bisa merenggut nyawa orang yang memakannya.

Dilansir detikFood, olahan jamur sering dijadikan alternatif menu sayur yang enak sekaligus kaya nutrisi. Akan tetapi, ada banyak jenis jamur yang berbahaya bahkan beracun yang sebaiknya tidak dikonsumsi manusia.

Kasus orang meninggal dunia usai menyantap jamur beracun dalam beberapa tahun terakhir semakin banyak. Baru-baru ini menimpa wanita asal Melbourne, Australia.

Dilansir detikFood dari DailyMailUK (31/10), wanita bernama Loreta Maria Del Rossi ini meninggal dunia setelah fungsi organ di tubuhnya tak bekerja.

Usut punya usut, wanita berusia 98 tahun ini mengalami keracunan dari toksin yang ditemukan di jamur yang dikonsumsi. Jamur tersebut memiliki warna kuning yang cukup mencurigakan.

Penelusuran lebih lanjut dilakukan, Del Rossi ternyata terbiasa menanam sayurannya sendiri. Bahkan, ia juga sering mengonsumsi tumbuhan liar yang tumbuh di sekitar rumahnya.

Akibat mengonsumsi jamur beracun itu membuat nyawa Del Rossi tak tertolong. Meski Del Rossi sempat dilarikan ke rumah sakit untuk mendapatkan pertolongan.

Menurut pihak berwajib jenis jamur yang dimakan Del Rossi adalah death cap. Death cap merupakan jamur yang beracun dan paling mematikan di dunia. Jamur ini tersebar luas di Eropa dan biasanya tumbuh di pohon berdaun lebar.

Atas kasus ini, pihak berwajib mengingatkan semua orang untuk tidak sembarangan mengonsumsi jamur yang mereka konsumsi tanpa meneliti jenisnya. Sehingga kejadian tragis seperti ini bisa dihindari di kemudian hari.

2

MENGORGANISASI SISWA UNTUK BELAJAR

Buatlah kelompok belajar yang terdiri dari 4 - 5 orang anggota!

Diskusikanlah bersama anggota kelompokmu, rumusan masalah yang dapat di tentukan dari artikel berita yang tersedia!

3

MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU ATAU KELOMPOK

Carilah informasi dari berbagai sumber, kemudian jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini berdasarkan informasi yang telah diperoleh.

1. Jelaskan karakteristik umum jamur basidiomycota yang membuat beberapa spesiesnya beracun bagi manusia?

2. Bagaimana ciri fisik jamur *Amanita phalloides* (death cap) yang membedakannya dari jamur yang aman dikonsumsi?

3. Apa perbedaan ciri antara jamur basidiomycota dan deuteromycota?

PERTEMUAN 3

4. Jelaskan reproduksi seksual pada jamur basidiomycota dan bagaimana hal itu mempengaruhi penyebaran spora beracun?

5. Bagaimana jamur deuteromycota melakukan reproduksi aseksual dan mengapa reproduksi seksualnya tidak diketahui?

6. Jelaskan peran spora dalam siklus hidup jamur beracun dan dampaknya pada penyebaran penyakit?

7. Analisis hubungan antara warna mencolok jamur dan strategi bertahan hidupnya di alam liar!

8. Apa solusi yang dapat dilakukan untuk mencegah keracunan akibat jamur liar?

4

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

Setiap kelompok menyajikan hasil karyanya berupa presentasi power point.

Kemudian seluruh kelompok menyajikan hasil karyanya di depan kelas dan kelompok lain memberikan pertanyaan kepada kelompok yang sedang presentasi.



5

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil diskusi yang telah dilakukan pada kolom di bawah ini!

