

UNIT KEGIATAN BELAJAR (UKB) BIO.1-02.7

1. Identitas

- a. Nama Mata Pelajaran : Biologi
- b. Semester : Genap
- c. Kompetensi Dasar : 4.7

Menyajikan laporan hasil penelusuran informasi tentang keanekaragaman jamur dan peranannya dalam keseimbangan lingkungan

- d. Indikator Pencapaian Kompetensi :

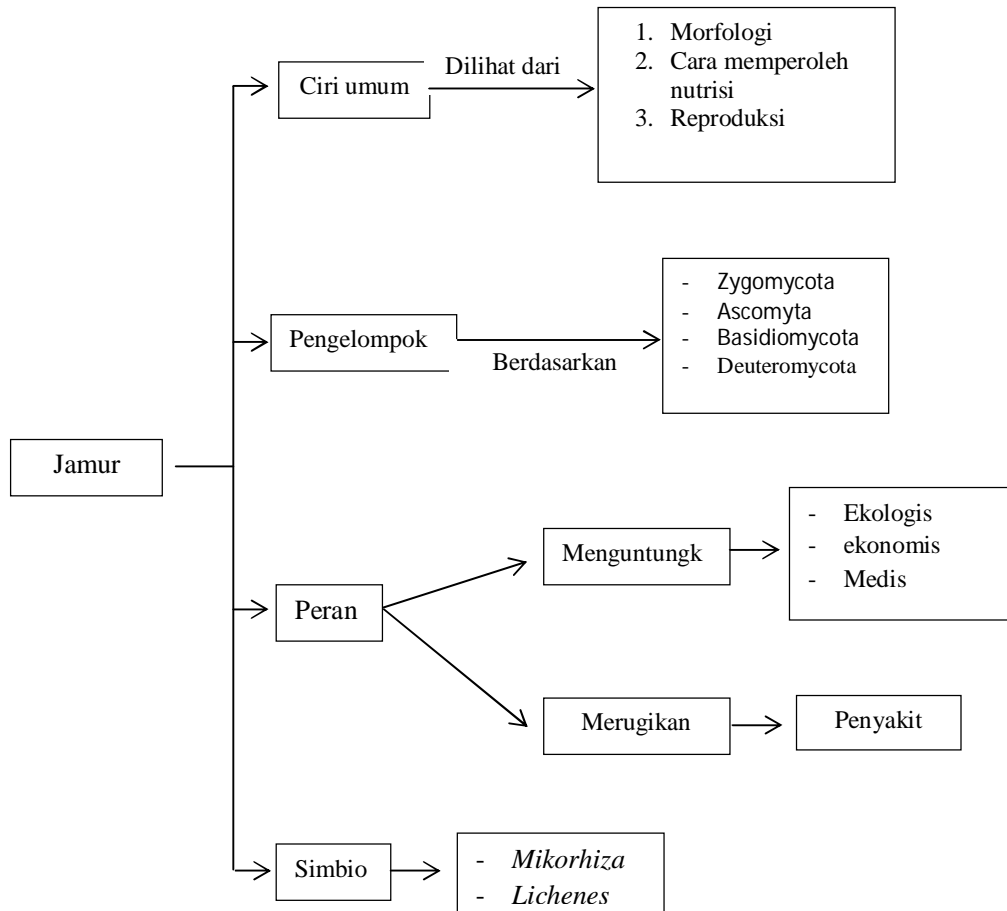
4.7.1 Menjelaskan berbagai peranan jamur dalam kehidupan sehari-hari
4.7.2 Menyajikan laporan hasil penelusuran perbedaan ciri jamur dengan protista

- e. Materi Pokok : Biologi
- f. Alokasi Waktu : 3jam
- g. Tujuan Pembelajaran :

Melalui pengamatan, diskusi, tanya jawab, analisis, penugasan, peserta didik dapat. Menyajikan laporan hasil penelusuran informasi tentang keanekaragaman jamur dan peranannya dalam keseimbangan lingkungan sehingga peserta didik dapat menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya melalui kegiatan 1 dan 2, mengembangkan sikap jujur, peduli, dan bertanggungjawab, serta dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis, komunikasi, kolaborasi, kreativitas (4C).

- h. Materi Pembelajaran
 - o Lihat dan baca pada Buku Teks Pelajaran yang kalian miliki

2. Pet a K onsep



- JAMUR** : - ciri-ciri
- reproduksi
- Klasifikasi
- Peranan
- Perbedaan jamur dengan protista

3. Kegiatan Pembelajaran

a. Pendahuluan

Sebelum belajar pada materi ini silahkan kalian membaca dan memahami cerita di bawah ini.

Buah siwalan selain dapat dikonsumsi, buah ini dapat dibuat minuman yang rasanya cukup menggugah selera dan dapat menghilangkan rasa haus pada siang hari... Namun apabila minuman legem telah disimpan beberapa minggu maka kita tidak disarankan bahkan dilarang meminumnya.

Pertanyaan:

- Mengapa kita dilarang meminumnya?
- Jenis jamur apa yang mampu mengubah minuman tersebut?

Untuk dapat menyelesaikan persoalan tersebut, silahkan kalian lanjutkan ke kegiatan belajar berikut dan ikuti petunjuk yang ada dalam UKB ini.

b. Kegiatan Inti

1) Petunjuk Umum UKB

- a) **Baca dan pahami** materi pada BukuTeks Pelajaran Biologi mengenai peranan jamur
- b) Setelah memahami isi materi dalam bacaan **berlatihlah untuk berfikir tinggi** melalui tugas-tugas yang terdapat pada UKB ini baik bekerja sendiri maupun bersama teman sebangku atau teman lainnya.
- c) **Kerjakan UKB** ini dibuku kerja atau langsung mengisikan pada bagian yang telah disediakan.
- d) Kalian dapat **belajar bertahap dan berlanjut** melalui kegiatan **ayo berlatih**, apabila kalian yakin sudah paham dan mampu menyelesaikan permasalahan-permasalahan dalam kegiatan belajar 1 dan 2 kalian boleh sendiri atau mengajak teman lain yang sudah siap untuk **mengikuti tes formatif agar kalian dapat belajar ke UKB berikutnya**.

2) Kegiatan Belajar

Ayo kalian ikuti kegiatan belajar berikut dengan penuh kesabaran dan konsentrasi!!!!

Kegiatan Belajar 1

Buatlah tabel yang dapat mengelompokkan jenis jamur apa saja yang dapat dimanfaatkan untuk dibuat minuman, jenis jamur yang dapat untuk mengolah makanan serta dapat dikonsumsi, dan jamur yang menyebabkan penyakit pada manusia. Kenali pula bentuk morfologi jamur tersebut

Apabila kalian telah mampu menyelesaikan kegiatan 1 diatas, jika telah memahami, maka kalian bias melanjutkan pada kegiatan belajar 2 berikut.

Kegiatan Belajar 2

Amati jamur tiram dan rumput laut yang kalian bawa dengan loup. Bandingkan keduanya, carilah persamaan dan perbedaan dua spesimen tersebut secara morfologi dan strukturnya. bacalah referensi untuk mengetahui perbedaannya lebih rinci juga dari pengetahuan yang telah kalian pelajari sebelumnya. Buatlah laporan dari hasil pengamatan dan juga hasil diskusi

Ayo berlatih

Berikut adalah contoh **peranan jamur pada kehidupan manusia** agar lebih memahami, ayo berlatih berikut.



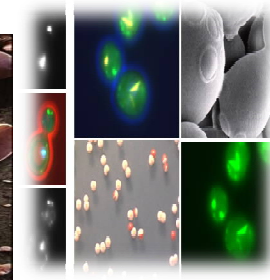
1



2



3



4

Tentukan nama jamur tersebut diatas diatas beserta peranannya

1.....

2.....

3.....

4....

c. Penutup

Bagaimana kalian sekarang?

Setelah kalian belajar bertahap dan berlanjut melalui kegiatan belajar 1 dan 2. Selanjutnya isilah Tabel untuk mengukur diri kalian terhadap materi yang sudah kalian pelajari. Jawablah sejujurnya terkait dengan penguasaan materi pada UKB ini di Tabel berikut.

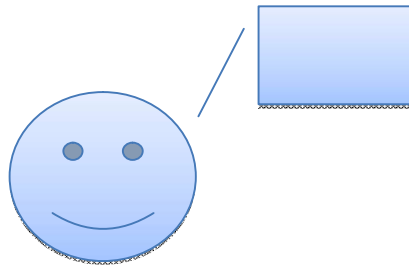
Tabel Refleksi Diri Pemahaman Materi

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah kalian telah memahami peranan jamur yang menguntungkan dalam kehidupan manusia?		
2.	Dapatkah kalian memberikan contoh jamur yang merugikan manusia ?		
3.	Dapatkah kalian menemukan persamaan dan perbedaan antara jamur dan protista ?		
4.	Dst.....		

Jika menjawab "TIDAK" pada salah satu pertanyaan di atas, maka pelajaryliah kembali materi tersebut dalam Buku Teks Pelajaran (BTP) dan pelajari ulang kegiatan belajar 1 dan 2 yang sekiranya perlu kalian ulang dengan bimbingan Guru atau teman sejawat. **Jangan putus asa untuk mengulang lagi!** Dan apabila kalian menjawab "YA" pada semua pertanyaan, maka lanjutkan berikut.

Dimana posisimu?

Ukurlah diri kalian dalam menguasai materi.....dalam rentang **0 – 100**, tuliskan kedalam kotak yang tersedia.



Setelah kalian menuliskan penguasaanmu terhadap materi peranan jamur dan perbedaan jamur dengan protista . kalian bisa mengikuti ujian formatif