

LKPD

BIOTEKNOLOGI

NAMA :

KELAS :

Saksikan video dengan klik link berikut :

https://youtu.be/ACHtwZF6_4M

- A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !
- Kedelai adalah salah satu bahan makanan yang bisa dijadikan bioteknologi konvensional yang memiliki nilai gizi dan protein tinggi. Contoh bioteknologi yang dilakukan adalah memanfaatkan...
 - Rhizopus oryzae* untuk membuat tempe
 - Neurospora sitophyla* untuk membuat kecap
 - Acetobacter xylinum* untuk membuat oncom
 - Saccharomyces cerevisiae* untuk membuat tempe
 - Antibiotik merupakan salah satu komponen penting dalam dunia kedokteran. Mikroorganisme yang dapat menghasilkan antibiotik adalah...
 - Saccharomyces cerevisiae*
 - Neurospora crasa*
 - Monilia sitholphyla*
 - Penicilium notatum*
 - Makanan yang dibuat melalui proses bioteknologi adalah...
 - Tahu, nata de coco, tempe
 - Kecap, roti tawar, tart
 - Yogurt, keju, oncom
 - Asinan, coconut oil, bir
 - Selain dimanfaatkan dalam pembuatan kecap, *Aspergillus wentii* dapat pula digunakan dalam pembuatan produk...
 - Yogurt
 - Keju
 - Tauco
 - Margarin
 - Nata de coco adalah makanan produk bioteknologi yang bernilai gizi tinggi. Pembuatan nata de coco memanfaatkan mikroorganisme...
 - Monilia sitholphyla*
 - Aspergillus wentii*
 - Rhizopus oryzae*

d. *Acetobacter xylinum*

B. Tariklah garis pada bahan makanan di sebelah kiri dan pasangkan dengan nama mikroorganismenya di sebelah kanan !



Lactobacillus bulgaricus



Acetobacter xylinum



Rhizopus oligosporus



Saccharomyces cerevisiae



Aspergillus oryzae