Assesmen Diagnostik Kognitif

Nama Sekolah : SMA Negeri 7 Surakarta
Mata Pelajaran : Biologi
Nama Lengkap : _____
Kelas : _____

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1.Produk berikut yang dibuat dengan bantuan bakteri adalah ....

A. Yoghurt
B. Tahu
C. Sabun
D. Minyak

2. Berikut ini yang bukan termasuk bioteknologi adalah ....

A. Pemanfaatan jamur untuk membuat tape
B. Pemanfaatan jamur untuk membuat kecap
C. Penggabungan dua sifat tanaman dengan okulasi
D. Pemanfaatan bakteri untuk membuat cuka

3. Jamur yang sering digunakan dalam proses fermentasi pada tempe adalah ....

A. *Aspergilus wentii*
B. *Rhizopus oryzae*
C. *Lactobacillus bulgaricus*
D. *Saccharomyces cerevisiae*

LIVEWORKSHEETS

Assesmen Diagnostik Kognitif

B. Cocokkan gambar produk bioteknologi dengan nama agen mikroorganisme pembuatannya !



Lactobacillus bulgaricus



Rhizopus oryzae



Aspergillus wentii

C. Urutkan tahpan sederhan pembuatan tempe di bawah ini !

TAHAP 1

TAHAP 3

TAHAP 2

TAHAP 4

Dibungkus menggunakan daun

Dikupas kulit arinya

Dicuci bersih lalu dimasak

Difermentasi menggunakan ragi

LIVEWORKSHEETS