

BIOTEKNOLOGI

NAMA SISWA :

KELAS :

NO. ABSEN :

Email Guru : lestari10.@guru.smp.belajar.id

A. Pasangkanlah antara produk dengan mikroorganisme yang berperan pada kolom disamping (seret kata yang sesuai dengan gambar)

	
	

Acetobacter aceti

Aspergillus wentii

Lactobacillus sp

Rhizopus oryzae

B. Lengkapi tabel perbedaan antara Bioteknologi Konvensional dan Bioteknologi Modern berikut ini dengan memberi tanda (v)

Perbedaan	Bioteknologi Konvensional	Bioteknologi Modern
Memanfaatkan mikroorganisme secara langsung	☐	☐
Menggunakan Teknik rekayasa genetika	☐	☐
Melibatkan proses fermentasi	☐	☐
Melibatkan prinsip biokimia dan biologi molekuler	☐	☐
Memerlukan biaya yang mahal	☐	☐

- c. Urutkan tahapan sederhana pembuatan tempe di bawah ini !
(seret kata yang sesuai dengan box yang disediakan)

TAHAP 1



TAHAP 2



TAHAP 3



TAHAP 4



**Dibungkus dengan
Daun**

Dikupas kulit arinya

Dicuci bersih lalu dimasak

**Difermentasi
menggunakan ragi**

