

LEMBAR KERJA MURID

Nama :

Kelas :

Materi : Bioteknologi

Tujuan Pemb : Menganalisis perbedaan bioteknologi konvensional dan modern

Amati video berikut ini untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan setelahnya!

Jawablah Pertanyaan berikut dengan benar!

1. Produk dibawah ini yang termasuk bioteknologi modern Adalah....

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ a. Tempe | ☐ c. Vaksin |
| ☐ b. Roti | ☐ d. Kecap |

2. Pasangkan penerapan bioteknologi sesuai bidangnya!

Bidang Bioteknologi

Bidang Pertanian

Bidang Peternakan

Bidang Pangan

Bidang Farmasi dan Kedokteran

Penerapannya

Antibiotik
Vaksin

Kecap, Tempe, Keju,
Tapai

Kloning, Inseminasi
Buatan

Kultur Jaringan,
Hidroponik

3. Pilihlah jenis bioteknologi sesuai gambar produk dibawah ini!



4. Pasangkan nama jenis mikroorganisme dan produk bioteknologi yang sesuai!

Produk Bioteknologi



Mikroorganisme

Lactobacillus casei

Sacharomyces sp.

Rhizopus oryzae

5. Temukan 5 produk bioteknologi dalam kotak dibawah ini!

T	E	M	P	E	V	E
E	B	K	E	C	A	P
L	N	E	G	T	K	R
K	B	J	C	W	S	U
U	T	U	Y	Z	I	N
K	L	O	N	I	N	G