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
   b. Roti
   c. Vaksin
   d. Kecap

2. Pasangkan penerapan bioteknologi sesuai bidangnya!

Bidang Bioteknologi	Penerapannya
Bidang Pertanian	Antibiotik Vaksin
Bidang Peternakan	Kecap, Tempe, Keju, Tapai
Bidang Pangan	Kloning, Inseminasi Buatan
Bidang Farmasi dan Kedokteran	Kultur Jaringan, Hidroponik

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS