



BIOTEKNOLOGI PANGAN



Isilah tabel produk Bioteknologi Pangan di bawah ini dan mikroorganisme yang digunakannya

No	Jenis Pangan	Nama dan Bahan Dasar	Mikroorganisme yang digunakan
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

6 Tindakan berikut ini yang dilakukan dalam bioteknologi modern adalah

- a) tidak menggunakan prinsip ilmiah
- b) menggunakan peralatan canggih
- c) dilakukan secara sederhana
- d) tidak diproduksi secara besar-besaran

7 Produk bioteknologi modern antara lain....

- a) tempe, tape, kecap, dan asam amino
- b) asam amino, kecap, vaksin, dan enzim
- c) enzim, vaksin, asam amino, dan antibiotika
- d) tempe, asam amino, antibiotika, dan cuka

8 Gas bio sebagai hasil bioteknologi memiliki kelebihan, yaitu

- a) tidak menyebabkan pencemaran lingkungan
- b) diproduksi oleh mikroorganisme
- c) mudah memproduksinya
- d) bahan bakunya limbah pertanian dan peternakan

9 Dampak negatif bioteknologi haruslah tetap diwaspadai sebab

- a) mikroorganisme akan bertambah banyak
- b) merusak tatanan kehidupan manusia
- c) organisme transgenik dapat mempengaruhi keseimbangan lingkungan
- d) meningkatkan pencemaran lingkungan

10 Organisme transgenik merupakan istilah bagi organisme hasil

- a) perkawinan silang
- b) inseminasi buatan
- c) rekombinasi gen
- d) kultur jaringan