

NAMA :

KELAS :

FORMATIF BIOTEKNOLOGI

Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Dibawah ini adalah ilmu terapan yang digunakan dalam Bioteknologi, kecuali
2. Contoh bioteknologi Konvensional yang menggunakan Mikroorganisme Bakteri adalah
3. Dibawah ini adalah ciri-ciri Bioteknologi Konvensional , kecuali
4. Prinsip kerjanya Bioteknologi Modern adalah
5. Yang bukan Ciri-ciri Bioteknologi Modern adalah
6. Di bawah ini adalah contoh Bioteknologi Modern, Kecuali
7. Jagung Bt diberi nama Nama Bt karena berasal dari bakteri
8. Teknologi Plasmid disebut juga teknologi
9. Berasal dari mikroorganisme yang dilemahkan/dimatikan
10. Membantu pasangan suami istri yang sulit memperoleh keturunan

Pilihlah **BENAR** Jika PERNYATAAN **BENAR**, Pilihlah **SALAH**, Pernyataan **SALAH**

	BENAR	SALAH
1. Teknik rekayasa genetik adalah mengubah sifat gen yang asli menjadi sifat lebih baik	☐	☐
2. Kelebihan jagung pelangi memiliki kandungan gula yang tinggi sehingga tidak aman Dikonsumsi oleh penderita Diabet	☐	☐
3. Tujuan beras putih ditambah gen beta karoten , agar beras mengandung Vitamin D	☐	☐
4. Alaxander Fleming adalah orang pertama penemu Antibiotik	☐	☐
5. Bioteknologi di bidang lingkungan bertujuan untuk memperbaiki kualitas lingkungan	☐	☐

Cocokkanlah MIKROORGANISME disebelah kanan dengan PRODUK MAKANAN disebelah kiri dengan menarik garis dari Kanan Ke Kiri untuk jawaban yang benar

PERNYATAAN			PRODUK
Saccharomyces cerevisiae			TAPE
Rhizopus orizae			TEMPE
Aspergillus wentii			KECAP
Penicillium camemberti			KEJU
Stereptococcus thermophilus			YOGHURT
Aspergillus oryzae			ONCOM