



EVALUASI

BIOTEKNOLOGI KONVESIONAL



Nama :
Kelas :

Oleh:
Firna Rismawati

soal 1

Jelaskan perbedaan antara bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern. Berikan contoh masing-masing jenis bioteknologi.

JAWAB

SOAL 2

Bagaimana proses fermentasi bekerja dalam pembuatan produk makanan dan minuman? Jelaskan dengan contoh spesifik.

JAWAB

SOAL 3

Jelaskan peran mikroorganisme dalam proses pembuatan tempe, yogurt, dan keju. Bagaimana mikroorganisme tersebut mengubah bahan baku menjadi produk akhir?

JAWAB

SOAL 4

Jelaskan proses pembuatan biogas dari kotoran hewan. Apa saja keuntungan dan kerugian penggunaan biogas sebagai sumber energi?

JAWAB

SOAL 5

Bagaimana proses pembuatan nata de coco? Jelaskan peran bakteri *Acetobacter xylinum* dalam proses tersebut

JAWAB