

LKPD 2.1 DAPHP E 2 _ BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL

Kelompok :

Anggota :

Kelas :



Elemen 2 :

Perkembangan teknologi yang digunakan, proses kerja, dan isu- isu global di bidang industri pengolahan hasil pertanian

Materi Pokok :

Perkembangan bioteknologi dalam bidang industri pengolahan hasil pertanian

BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL

Perhatikan gambar-gambar dibawah ini. Anda pasti pernah makan produk-produk tersebut kan? Tahukah Anda bahan dasar dan cara membuatnya?



A



B



C



D



E

Lengkapilah tabel dibawah ini berdasarkan gambar di atas!

Gambar	Nama Produk	Mikroorganisme pendukung	Bahan Dasar
A			
B			
C			
D			
E			

Tabel 1. Produk hasil bioteknologi konvensional.

Berdasarkan tabel di atas, diskusikanlah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini bersama teman-temanmu!

1

Tentukan paling sedikit 4 macam perbedaan-perbedaan antara bahan dasar dari produk tersebut?

Jawab:

2

Analisislah mengapa perubahan-perubahan tersebut bisa terjadi ?

Jawab:

3

Simpulkan pengertian bioteknologi berdasarkan pertanyaan-pertanyaan diatas!

Jawab:

4

Berdasarkan kegiatan ini, tentukan ciri-ciri bioteknologi konvensional paling sedikit empat macam!

Jawab: