

Nama	:
Kelas/No. Absen	:
Kelompok	:

LKPD Pertemuan 1

LKPD

A. Tujuan

1. Mengidentifikasi makanan tradisional yang menggunakan prinsip bioteknologi
2. Menjelaskan prinsip dasar dan jenis bioteknologi melalui pengumpulan informasi mengenai makanan tradisional yang menggunakan prinsip bioteknologi
3. Membuat poster infografis untuk memperkenalkan makanan tradisional yang menggunakan prinsip bioteknologi

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

Bacalah teks berikut ini dengan seksama !

Berkurangnya Minat Masyarakat terhadap Makanan Tradisional



Kompasiana.com - Indonesia mempunyai wilayah yang luas terbentang dari Sabang sampai Merauke. Tentunya setiap daerah mempunyai ciri khasnya masing-masing, termasuk masakan tradisionalnya. Masakan tradisional setiap daerah mempunyai ciri khas tersendiri. Namun perkembangan era globalisasi saat ini telah menciptakan kondisi yang menguntungkan bagi masuknya budaya asing. Contohnya adalah makanan modern. Keberadaan makanan modern dapat mengancam makanan tradisional. Selama ini makanan tradisional kurang diminati dan terancam punah. Pengolahan makanan tradisional masih menggunakan teknik tradisional, sedangkan makanan modern sudah memakai teknik modern sesuai dengan perkembangan zaman. Penyajian makanan modern lebih menarik daripada makanan tradisional. Cara modern dalam menyajikan makanan umumnya sederhana. Makanan sering kali disajikan dalam piring atau mangkuk yang terbuat dari kaca sehingga terlihat lebih elegan dan menarik. Penggunaan alat makan seperti garpu dan sendok juga lebih umum pada makanan modern. Sedangkan masakan tradisional sering disajikan dalam wadah tradisional atau di dalam daun pisang untuk menimbulkan aroma yang khas. Penggunaan tangan sebagai alat memasak juga lebih umum terjadi pada masakan tradisional.

Sumber : <https://www.kompasiana.com/asifatulleili0264/65215be6ee794a6d7e7c4002/berkurangnya-minat-masyarakat-terhadap-makanan-tradisional>

1. Coba sebutkan makanan tradisional apa saja yang menjadi makanan khas di daerah tempat tinggalmu!
.....
2. Mengapa makanan tradisional kurang diminati dibanding makanan modern ?
.....
3. Apa Langkah-langkah yang bisa kita lakukan agar makanan tradisional lebih diminati ?
.....

-
4. Bayangkan tim anda diminta oleh pemerintah kota untuk membantu mensosialisasikan makanan tradisional beserta manfaatnya. Pemerintah kota bertujuan agar makanan tradisional tersebut lebih diminati dan juga agar lebih banyak orang yang mengetahui cara membuatnya. Untuk mengerjakan proyek ini, terdapat dua kegiatan penting yang akan tim kalian kerjakan :
- a. Sebelum memperkenalkan makanan tradisional pada orang lain, mari mengenal makanan tradisional di daerah tempat tinggalmu terlebih dahulu. Pilih salah satu makanan tradisional dari pilihan yang disediakan guru. Kumpulkan dan lengkapi informasi tentang makanan tradisional di bawah ini.

Aspek	Penjelasan
Nama makanan tradisional	
Manfaat untuk kesehatan	
Bahan baku	
Prinsip pembuatan	
Makhluk hidup yang digunakan (bakteri/jamur)	

- b. Dari informasi yang sudah kalian kumpulkan, buatlah sebuah poster infografis mengenai makanan tradisional tersebut melalui digital atau non digital!
5. Susunlah jadwal penyelesaian proyek yang kalian tentukan berdasarkan kesepakatan kelompok! Waktu yang kalian miliki adalah 80 menit.

No.	Rincian Kegiatan	Waktu	Penanggung Jawab

6. Anda dapat bertanya kepada guru apabila ada kesulitan atau kendala dalam pengerjaan proyek.

No.	Pertanyaan	Solusi

7. Presentasikan hasil proyek yang telah kalian lakukan di depan teman-teman dan guru untuk menguji hasil yang telah dibuat. Kritik dan saran dapat ditambahkan untuk perbaikan hasil proyek.

No.	Kritik dan Saran	Perbaikan yang dapat dilakukan

C. Kesimpulan

- a. Bioteknologi adalah :

- b. Jenis bioteknologi yang digunakan dalam makanan tradisional adalah beserta penjelasannya :

- c. Contoh penerapan bioteknologi dalam bidang pangan :