

# LKPD 1\_BIOTEKNOLOGI KONVESIONAL DAN MODEREN

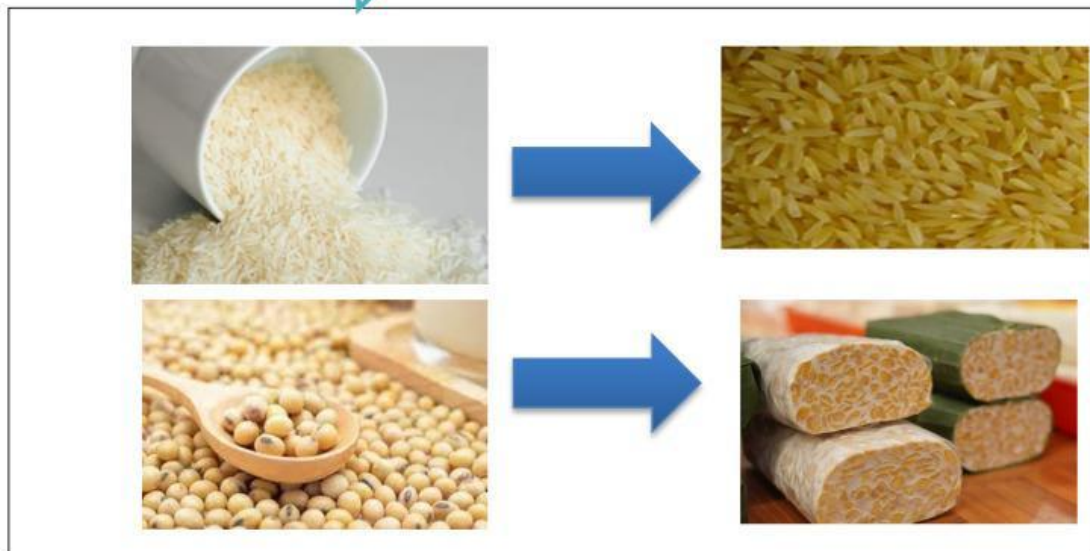
Kelas : X  
Sekolah : SMK Negeri 3 Bengkalís

Pertemuan Ke : 1  
Alokasi jam : 2 x 45 menit

<p>Tujuan Pembelajaran:</p> <p>a. Peserta didik mampu membandingkan bioteknologi konvensional dan moderen</p> <p>b. Peserta didik dapat menganalisis penerapan serta kekurangan dan kelebihan bioteknologi konvensional dan modern.</p>	<p>Tulíslah nama kelompok, nomor absen dan kelas pada kolom berikut!</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>Kelas .....</p>
---	---

**Amatilah Gambar**

(Stimulation)



(Problem Statement)

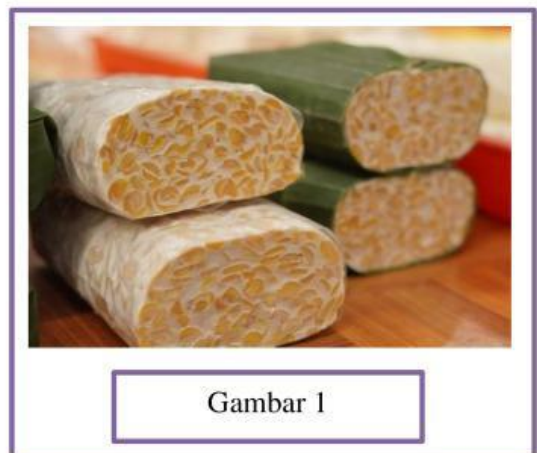
Setelah kalian amati, buatlah beberapa pertanyaan berdasarkan representasi gambar di atas!

Carilah informasi yang berkaitan dengan pertanyaan ini!

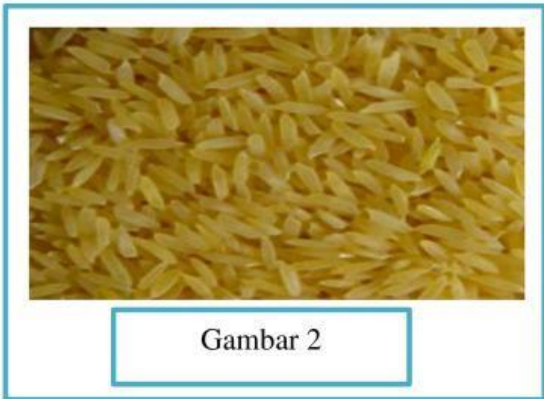
1. Berdasarkan gambar diatas apa yang bisa kamu kaitkan dengan bioteknologi?

2. Berilah contoh produk yang sesuai dengan gambar produk bioteknologi gambar 1 dan gambar 2!

Gambar 1



Gambar 2



**3. Amatilah perintah pada tabel berikut ini dan jawablah**

<p>(Gambar 1)</p>	<p>(Gambar 2)</p>
<p>Termasuk jenis bioteknologi manakah gambar diatas?</p> <p>Jawab: <input type="text"/></p>	<p>Termasuk jenis bioteknologi manaakah gambar diatas?</p> <p>Jawab: <input type="text"/></p>

4. Berdasarkan gambar diatas, jelaskan bagaimana dampak secara umum yang ditimbulkan berkaitan dengan jenis bioteknologi pada gambar 1 dan gambar2!

5. Bandingkanlah kelebihan dan kekurangan yang dimiliki dua jenis bioteknologi yang sudah kalian ketahui!

(.....)	(.....)

**Kekurangan**


(Generalization)

6. Setelah menyelesaikan semua tugas ini, buatlah kesimpulan pembelajaran ini dan sebuah rancangan produk bioteknologi yang akan kalian buat, beserta cara publikasi yang kalian lakukan, contoh video youtube, poster, atau laporan sesuai kesepakatan kelompok!

**KESIMPULAN**

**RANCANGAN**