

4

Critical Reflective Thinking**Berpikir Reflektif Kritis****Mari Menilai!**

Kelompok:

Kelas:

Anggota:

Evaluasi Rancangan Penerapan Bioteknologi Konvensional**Petunjuk Pengerjaan Tugas**

Setelah kalian membuat rancangan penerapan bioteknologi konvensional lakukanlah:

1. Tukarkan rancangan kelompokmu dengan kelompok yang lain.
2. Baca dan pahami rancangan yang kalian terima.
3. Diskusikan bersama kelompok dan jawab pertanyaan berikut secara singkat dan jelas!

**Pertanyaan Evaluasi**

1. Apakah olahan tradisional dalam rancangan tersebut sesuai dengan budaya lokal? Jelaskan secara singkat!

2. Apakah langkah pembuatan yang dituliskan sudah sesuai dengan konsep bioteknologi konvensional? Dan apakah mikroorganisme sudah berperan dalam pembuatan produk yang di rancang?

3. Apakah sudah terdapat keterkaitan dengan klasifikasi makhluk hidup dan perubahan fisika dan kimia?

4. Bukti ilmiah apa yang mendukung bahwa proses tersebut melibatkan fermentasi atau kerja mikroorganisme?

5. Apa kelebihan dan kekurangan rancangan kelompok tersebut?

6. Berikan satu saran perbaikan agar rancangan tersebut lebih baik dan sesuai konsep bioteknologi.