MEMBUAT TAPE

Tujuan: Membuat tape dari beberapa bahan yang berbeda

Bahan yang diperlukan:
- 1 kg bahan yang mengandung karbohidrat (singkong, sukun, ketan, atau bahan lain yang ada di daerahmu)
- ragi tape yang biasa digunakan di daerahmu, dan
- daun pembungkus yang biasa digunakan di daerahmu.

Langkah Kegiatan:
- Lakukan bersama anggota keluargamu di rumah sebelum pembelajaran mengenai bioteknologi dimulai.
- Bersihkan bahan-bahan yang mengandung karbohidrat yang kamu pilih.
- Masaklah bahan-bahan yang dipilih dengan cara mengukus bahan sampai matang
- Biarkan bahan-bahan tersebut sampai dingin.
- Taburi bahan-bahan yang dipilih dengan ragi tape dengan merata
- Bungkus rapat dengan pembungkus daun yang kamu pilih
- Biarkan selama 3 hari, setelah 3 hari amati bersama keluargamu.
- Catatlah hasil pengamatan ini pada tabel
- Tanyakanlah kepada peserta yang lain hasil pengamatan terhadap tape yang mereka buat.

DATA PENGAMATAN PEMBUATAN TAPE

BAHAN	SEBELUM DIBERI RAGI		SETELAH MENJADI TAPE	
	TEKSTUR	RASA	TEKSTUR	RASA
Singkong				
Sukun				
Ketan				

Setelah melakukan aktivitas diatas, coba diskusikan pertanyaan berikut:

1. Mengapa dalam pembuatan tape harus ditaburi dengan ragi?
2. Apa yang terdapat pada ragi tape?
3. Mengapa ragi harus ditaburkan pada saat bahan dalam keadaan dingin ?
4. Mengapa pembuatan tape disebut memanfaatkan produk bioteknologi?

Nama Lengkap: **Kelas:** **No. Absen:**