

### LKPD Pertemuan 1

Identitas anggota kelompok : 1.

2.

3.

4.

5. dst.

-Tujuan Pembelajaran : 1). Mengetahui pengertian inovasi teknologi biologi. 2). Menganalisis bioteknologi konvensional dan modern. 3). Menganalisis penerapan bioteknologi.

-Materi : Inovasi teknologi Biologi

-Isilah jawaban pada kolom jawaban di bawah ini dengan tepat !

Kegiatan :

1. Jelaskan pengertian bioteknologi, bioteknologi konvensional dan modern, serta bioteknologi kondisi non steril dan steril !

a. Pengertian bioteknologi :

b. Bioteknologi konvensional dan bioteknologi modern

No	Pembeda	Bioteknologi Konvensional	Bioteknologi Modern
1	Mulai Ada		
2	Cara Pemanfaatan		
3	Peralatan dan Teknologi yang digunakan		
4	Proses dan Hasil		
5	contoh		

c. Bioteknologi kondisi non steril dan steril

2. Carilah informasi mengenai proses pembuatan produk olahan di bawah ini sesuai dengan informasi yang kalian peroleh!

	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4	Kelompok 5
	Tempe	Tape	Yoghurt	Oncom	Nata de coco
a. Bahan baku b. Penggunaan mikroorganisme bioteknologi. c. Manfaat produk.					