NAMA :

KELAS :

1. Lengkapi tabel berikut!

PRODUK MAKANAN	BAHAN MAKANAN	MIKROORGANISME
Tempe		*Rhizopus oryzae*
Sake	Beras	
	Kedelai	*Aspergillus wentii*
Nata de coco		
Yoghurt	Susu	
Keju		
Roti		Saccharomyces cerevisiae

2. Hubungkan dengan garis pasangan pernyataan yang sesuai:

Kultur Jaringan	Tanaman varietas unggul yang dihasilkan dari teknologi rekayasa genetika dengan cara disisipi atau memiliki gen asing dari spesies tanaman yang berbeda atau makhluk hidup lainnya.
Kloning	Menghasilkan individu yang sama persis atau yang identik secara genetik
Hidroponik	Menghilangkan polutan ataupun kontaminan yang terdapat di air, tanah, dan juga udara dengan memanfaatkan mikroorganisme
Tanaman Transgenik	Budidaya menanam dengan memanfaatkan air tanpa menggunakan media tanah
Bioremediasi	Teknik perbanyakan tanaman secara vegetatif buatan yang didasarkan pada sifat totipotensi tumbuhan

LIVEWORKSHEETS

3. Pindahkan gambar pada kolom kanan ke bagian yang kosong berikut:

Proses Pembuatan Tempe

Dikukus selama 30 menit

Dikemas dengan daun pisang atau plastik

Direbus sampai mendidih

Dikupas kulit arinya

Diberi ragi tempe 1% diaduk sampai rata

Direndam selama 36 jam

Ditiriskan hingga dingin

Diperam (difermentasi selama 48 jam)

LIVEWORKSHEETS