

NAMA:

KELAS:

LKPD BIOTEKNOLOGI

I. Lengkapi tabel berikut!

PRODUK MAKANAN	BAHAN MAKANAN	MIKROORGANISME
tempe		<i>Rhizopus oryzae</i>
Sake	beras	
.....	kedelai	<i>Aspergillus wentii</i>
Nata de coco		
yogurt	susu	
keju		
Roti		<i>Saccharomyces cerevisiae</i>

II. 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

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

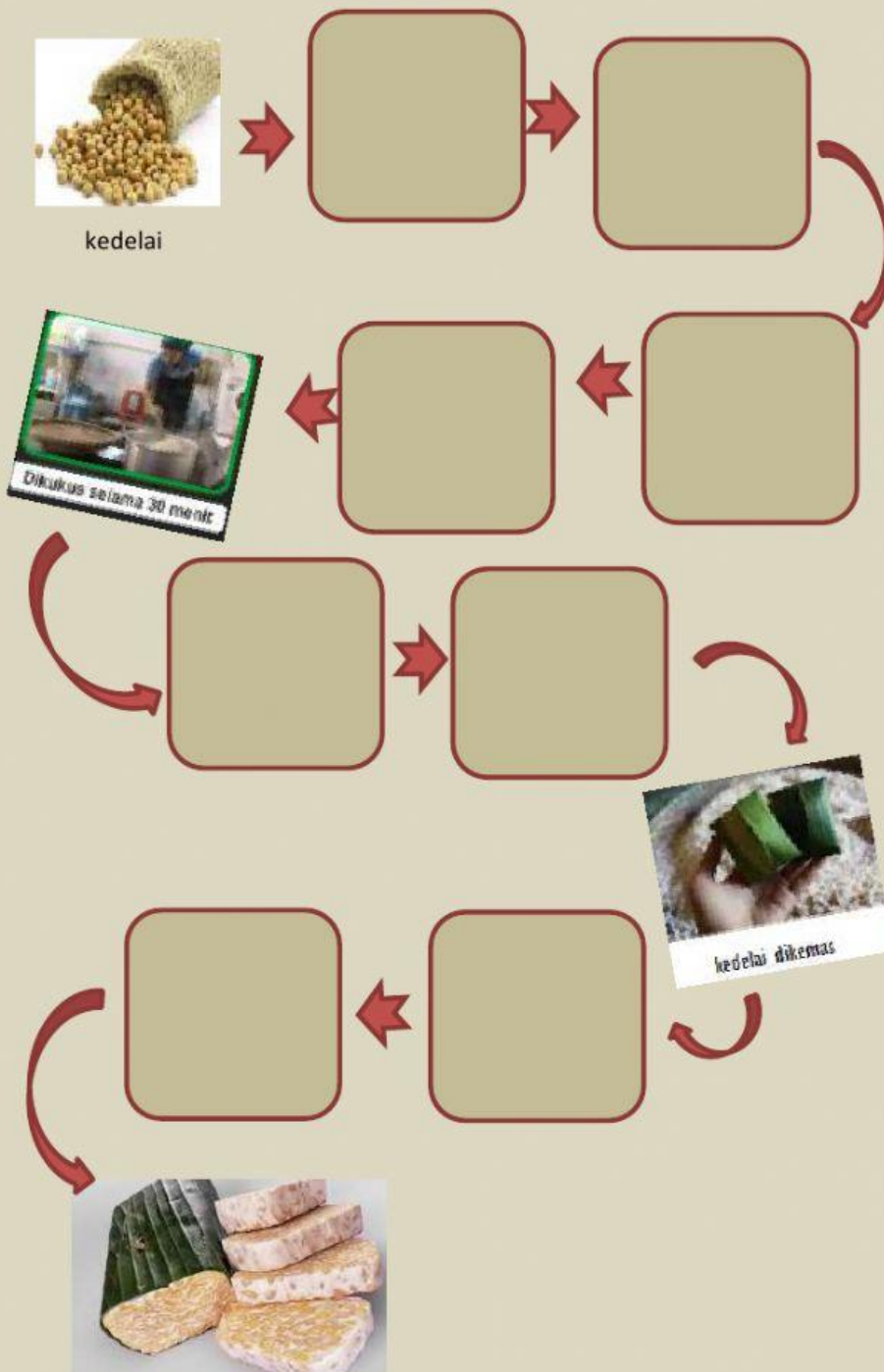
budidaya menanam dengan memanfaatkan air tanpa menggunakan media tanah

Bioremediasi

teknik memperbanyak tanaman secara vegetatif buatan yang didasarkan pada sifat totipotensi tumbuhan

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

PROSES PEMBUATAN TEMPE



Keledai direndam semalam



Direbus sampai mendidih



Dicuci sampai bersih



Kulit ari keledai dikupas



Fermentasikan semalam



Ditiriskan hingga dingin



diangrin-anginkan



Diberi ragi dan diaduk

Petunjuk : Jika setelah FINISH diminta mengisi email, silahkan isi : **19czxbqcegi**

created by: Yuli Rahmawati, S.Pd | SMP N 10 Samarinda