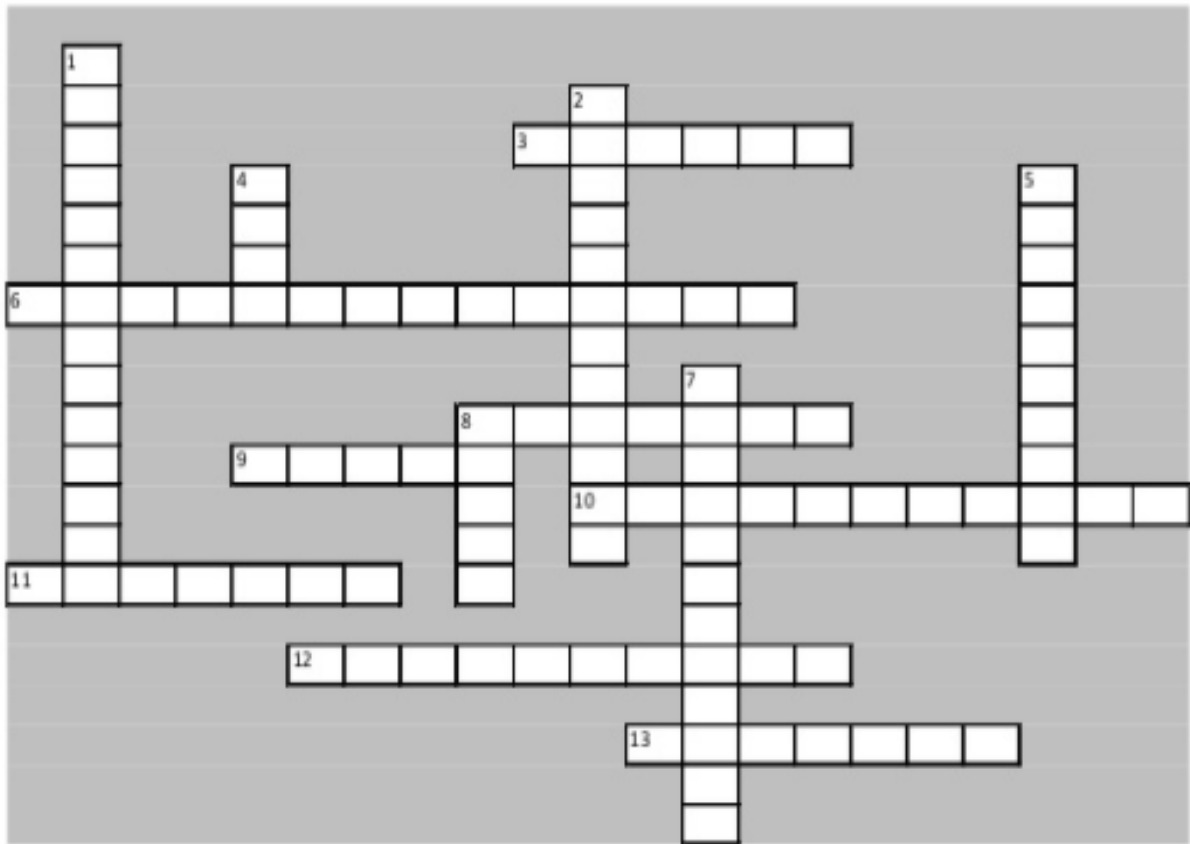


TUGAS BIOTEKNOLOGI

NAMA : KELAS : IX



MENDATAR

3. Contoh produk bioteknologi ini antara lain adalah tanaman transgenik, kultur jaringan dan insulin
6. Teknik perbanyak tanaman dengan menggunakan jaringan tanaman menjadi tanaman baru dan sifatnya sama dengan induknya
8. Cara perkembangbiakan hewan menggunakan sel tuhnya dengan satu induk saja
9. Produk bioteknologi ini biasanya digunakan sebagai lauk pengganti daging (tempe)
10. Contoh produk bioteknologi di bidang Kesehatan
11. Selain air, bahan ini juga digunakan sebagai media tanam dalam bercocok tanam secara hidroponik
12. Produk ini dibuat dari bahan air kelapa yang difermentasi oleh bakteri *acetobacter xylium*
13. Produk ini dibuat dari susu yang diberi mikroba *streptococcus bulgaricus*

MENURUN

1. Mikroorganisme yang mengubah kacang kedele menjadi tempe
2. Contoh dari produk bioteknologi ini antara lain tempe, oncom, tape, kecap
4. Produk ini dibuat dari susu yang menggumpal karena diberi mikroorganisme
5. Metode bercocok tanam yang cocok untuk dilahan sempit
7. Ilmu yang mempelajari cara pemanfaatan mikroorganisme yang telah direayasa untuk menghasilkan barang dan jasa guna memenuhi kebutuhan manusia
8. Selain tempe, produk ini juga dibuat dari kacang kedele