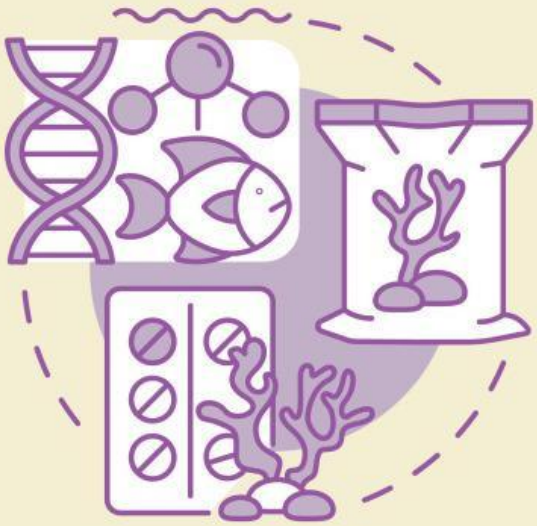
# BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL DAN MODERN



Nama : _____

Nomor : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Kerjakan soal berikut dengan menuliskan jawaban yang sesuai!

1. Pemanfaatan mikroorganisme secara langsung untuk menghasilkan produk disebut bioteknologi
2. Proses pembuatan tape memanfaatkan mikroorganisme melalui proses
3. Tempe dibuat dengan bantuan jamur bernama
4. Bioteknologi modern banyak memanfaatkan teknik rekayasa
5. Pemindahan gen dari satu organisme ke organisme lain disebut
6. Contoh produk bioteknologi modern di bidang kesehatan adalah hormon
7. Salah satu kelebihan dari bioteknologi konvensional adalah biaya produksi yang relatif
8. Mikroorganisme yang berperan dalam pembuatan roti menghasilkan gas
9. Teknik pembuahan sel telur di luar tubuh induk disebut
10. Hewan hasil kloning pertama yang terkenal adalah domba bernama

Tentukan pernyataan-pernyataan berikut benar atau salah!

1. Bioteknologi konvensional umumnya menggunakan proses fermentasi.
2. Rekayasa genetika termasuk bioteknologi konvensional.
3. Pembuatan tempe memanfaatkan bantuan mikroorganisme.
4. Kultur jaringan digunakan untuk memperbanyak tanaman dalam waktu cepat.
5. Salah satu kekurangan bioteknologi modern adalah biaya yang mahal.
6. Tape termasuk produk bioteknologi modern.
7. Bioteknologi modern dapat menghasilkan bibit unggul.
8. Bioteknologi konvensional selalu menghasilkan produk yang seragam kualitasnya.
9. Tanaman transgenik adalah hasil bioteknologi modern.
10. Bioteknologi modern tidak memiliki dampak negatif sama sekali.

LIVEWORKSHEETS