LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
Pembuatan Produk Bioteknologi Konvensional
Kelas 9 Semester Genap
SMP Sinar Dharma Jakarta Barat

Nama Kelompok:

Kelas:

PERMASALAHAN

Produk bioteknologi konvensional sangatlah dekat dengan keseharian kita.
Dapatkah kalian sebutkan apa saja produk bioteknologi konvensional?
Tempe, Tapai, Yogurth, Yakult, Donat merupakan beberapa contoh produk bioteknologi konvensional.
Bagaimanakah produk-produk tersebut dihasil? Bahan apa saja yang dibutuhkan untuk membuat produk tersebut?
Kali ini kalian akan diajak untuk mempraktikan langsung pembuatan berbagai produk bioteknologi konvensional. Selamat mencoba!

PERENCANAAN

Diskusikan dalam kelompok produk bioteknologi konvensional apa yang akan kalian buat.

Carilah informasi dari berbagai sumber tentang alat, bahan dan cara membuatnya

PELAKSANAAN

- Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dan Lakukan prosedur sesuai dengan informasi yang kalian dapatkan dari berbagai sumber
- Kerjakan dengan sungguh-sungguh agar menghasilkan produk bioteknologi konvensional yang berkualitas

DISKUSIKAN

- Mikroorganisme apa yang digunakan dalam pembuatan produk bioteknologi yang kalian buat?

- Adakah perbedaan tekstur, rasa, warna dan aroma antara bahan baku dan produk yang kalian hasilkan? Jelaskan!

Bagikan pengalaman kalian kepada teman-teman melalui infografis/powepoint yang berisikan prosedur pembuatan produk bioteknologi yang kalian pilih

LIVEWORKSHEETS