

# LKPD 4

## DAMPAK BIOTEKNOLOGI

NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

### I. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan keuntungan atau kerugian dari penerapan bioteknologi dalam bidang pangan.

### II. Orientasi Masalah

Tempe merupakan makanan khas Indonesia. Hampir seluruh masyarakat Indonesia mengonsumsi tempe, sehingga kebutuhan dan ketersediaan tempe sangat tinggi. Tempe diproduksi dalam skala besar oleh pabrik tempe. Pabrik-pabrik tersebut akan menghasilkan limbah berupa kulit dan ampas biji kedelai.

### III. Rumusan Masalah (Hipotesis)

### IV. Analisis Data

1. Telusuri sumber informasi/literatur (dalam bentuk artikel) yang mendukung hipotesis tentang penyebab, dampak, serta solusi pencemaran limbah oleh pabrik tempe.
2. Analisislah artikel tersebut terkait solusi yang dapat dilakukan untuk mengurangi keberadaan limbah dari pembuatan tempe.
3. Simpulkan penelusuran artikel tersebut dan catat hasilnya di kolom hasil penelusuran

## V. Hasil Penelusuran

Tulislah sousi yang Anda dapatkan dari membaca artikel!

## VI. Kesimpulan