Lembar Kerja Murid

DAMPAK BIOTEKNOLOGI

Materi IPA Kelas IX

LIVEWORKSHEETS

Nama Anggota Kelompok:

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat memahami dampak positif dan negatif dari penerapan bioteknologi dalam kehidupan.

Petunjuk Diskusi

1. Melalui teknik pengundian siswa akan dibagi menjadi dua kelompok, yaitu Pro dan Kontra.
2. Setiap kelompok menyusun 2–3 argumen dan satu contoh nyata yang mendukung posisi mereka.
3. Kelompok pro dan kontra akan diberikan kesempatan untuk menyampaikan argumen yang telah disusun dan saling menanggapi argumen
4. Setelah debat, semua siswa menulis refleksi tentang pendapat teman yang berbeda dan hal baru yang mereka pelajari.

Petunjuk Diskusi

"Peneraan bioteknologi seperti kultur jaringan tanaman lebih banyak memberikan manfaat dibandingkan dampak negatif bagi lingkungan dan masyarakat."

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

Jenis tim :

Tuliskan argumen yang telah kelompokmu susun untuk mendukung posisi anda!

jawaban:

Tuliskan argumen lawan yang menurutmu paling penting atau menarik!

jawaban:

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

Setelah debat selesai, pikirkan kembali semua argumen yang telah disampaikan, baik dari kelompokmu maupun kelompok lawan. Kemudian tentukan apakah kultur jaringan lebih banyak membawa manfaat positif atau dampak negatif?

jawaban:

LIVEWORKSHEETS