

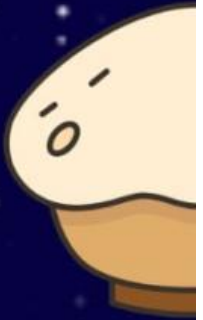


BIOTECH

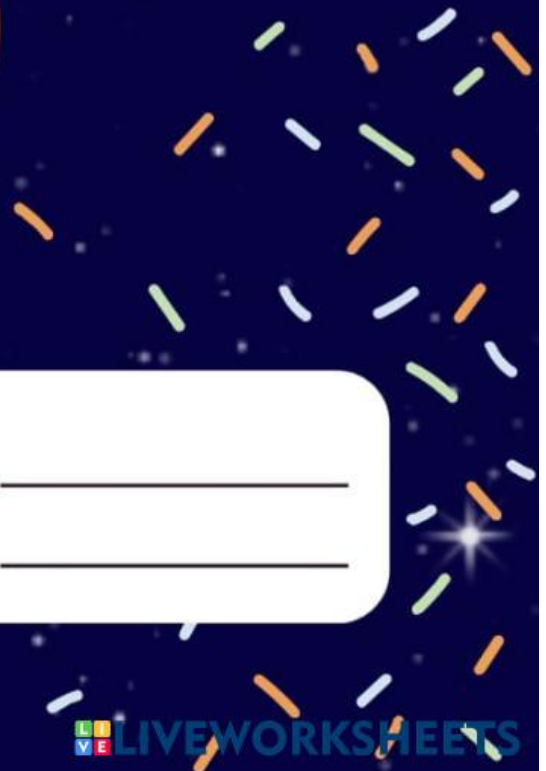


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD



BIOTEKNOLOGI KONVENSIONAL



NAMA : _____

KELAS : _____

ORIENTASI MASALAH



Apakah kamu sudah menonton video mengenai donat? Yuk pahami isi dari video dan teks bacaan tentang Selena dan Mika yang membuat donat. Jika sudah, ayo analisis masalah apa yang terjadi pada Selena dan Mika ketika membuat donat!

Buatlah pertanyaan yang menggambarkan kasus tersebut secara individu!

No	Rumusan Masalah





MENYUSUN SOLUSI

Selanjutnya buatlah solusi untuk rumusan masalah yang telah kalian buat



Rumusan Masalah	Solusi





MENYELIDIKI

Ayo tuliskan hasilkan penyelidikanmu pada kolom di bawah ini! Carilah bukti untuk mendukung solusi yang telah kamuagas. Pengumpulan bukti dapat kamu peroleh melalui perpustakaan BioTech, buku, internet, dan sumber belajar lainnya yang valid (hindari sumber belajar blog).



Solusi	Bukti





MENGEMBANGKAN DAN MENYAMPAIKAN ARGUMENTASI

Ayo kaitkan antara bukti yang telah diperoleh dengan gagasan solusi yang telah kamu sampaikan dan masalah yang ada!

No	Kaitannya

ANALISIS DAN EVALUASI

Setelah kamu melakukan serangkaian proses pemecahan masalah, sekarang saatnya menganalisis dan mengevaluasi apa saja yang sudah dilakukan.

ORIENTASI MASALAH

Apakah kamu sudah membuat rumusan masalah?

YES!

☐

NO!

Apa yang kamu lakukan ketika membuat rumusan masalah?

Apakah kendala yang kamu hadapi ketika membuat rumusan masalah?

Apa perbaikan yang kamu lakukan untuk mengatasi kendala tersebut?

MENGAGAS SOLUSI

Apakah kamu sudah menggagas solusi untuk rumusan masalah yang kamu ajukan?

YES!

☐

NO!

Apa yang kamu lakukan ketika menggagas solusi untuk rumusan masalah yang kamu ajukan?

Apakah kendala yang kamu hadapi ketika menggagas solusi untuk rumusan masalah yang kamu ajukan?

Apa perbaikan yang kamu lakukan untuk mengatasi kendala tersebut?

MENYELIDIKI

Apakah kamu sudah mengumpulkan bukti sebagai penguat solusi yang telah kamu gagas melalui kajian literatur?

YES!

☐

NO!



Apa yang kamu lakukan ketika mengumpulkan bukti sebagai penguat solusi yang telah kamu gagas melalui kajian literatur?

Apakah kendala yang kamu hadapi ketika mengumpulkan bukti sebagai penguat solusi yang telah kamu gagas melalui kajian literatur?

Apa perbaikan yang kamu lakukan untuk mengatasi kendala tersebut?

MENGAITKAN BUKTI, SOLUSI, MASALAH

Apakah kamu sudah mengaitkan bukti yang diperoleh dengan gagasan solusimu dan masalah yang ada?

YES!

NO!

Apa yang kamu lakukan ketika mengaitkan bukti yang diperoleh dengan gagasan solusimu dan masalah yang ada?



Apakah kendala yang kamu hadapi ketika mengaitkan bukti yang diperoleh dengan gagasan solusimu dan masalah yang ada?



Apa perbaikan yang kamu lakukan untuk mengatasi kendala tersebut?

