

LEMBAR DISKUSI SISWA 1

Lembar diskusi ini digunakan sebagai panduan forum diskusi setelah kalian melaksanakan prosedur kerja fermentasi tape singkong

Tujuan praktikum:

Nama :

Kelas :

Peserta didik mampu menganalisa ciri-ciri fermentasi pada proses pembuatan tape singkong

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Apakah terjadi perubahan tekstur antara singkong sebelum fermentasi dan setelah fermentasi? bagaimana perubahan tekstur yang kalian rasakan?

Apakah terjadi perubahan aroma antara singkong sebelum fermentasi dan setelah fermentasi? Bagaimana perubahan aroma yang kalian temukan?

Apakah terjadi perubahan pH antara singkong sebelum fermentasi dan setelah fermentasi? bagaimana perubahan pH yang kalian amati?

Apakah terjadi perubahan rasa antara singkong sebelum fermentasi dan setelah fermentasi? Bagaimana perubahan rasa yang kalian rasakan?

Susunlah Pertanyaan, setelah kalian melakukan pengamatan, tentukan pertanyaan terkait proses fermentasi!

Pertanyaan 1.....

Pertanyaan 3.....

Pertanyaan 2.....

Pertanyaan 4.....

LEMBAR DISKUSI SISWA 2

4 pertanyaan yang telah kalian susun berdasarkan data pengamatan yang telah kalian dapatkan perlu kalian diskusikan kembali dengan teman 1 kelompokmu untuk menentukan jawabannya

Pembahasan:

Lakukan pembahasan terhadap pertanyaan-pertanyaan yang telah kalian susun. gunakan berbagai sumber informasi baik chat gpt ataupun artikel internet sebagai referensi konsep fermentasi guna menambah pemahaman kalian mengenai konsep fermentasi

Tambahan referensi klik DISINI



Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Pertanyaan 1:

Pembahasan:

Pertanyaan 2:

Pembahasan:

Pertanyaan 3:

Pembahasan:

Pertanyaan 4:

Pembahasan:

Susunlah Kesimpulan berdasarkan pembahasan yang telah kalian tulis, kesimpulan yang kalian susun tentunya menjawab tujuan praktikum yakni menganalisa ciri-ciri fermentasi pada pembuatan tape singkong!



Kesimpulan :

Kesimpulan :

SISTEMATIKA LAPORAN PRAKTIKUM

Setelah kalian menganalisa data dan melakukan pembahasan mengenai data yang telah kalian dapatkan, sekarang saatnya kalian menyusun laporan praktikum secara lengkap. taukah kalian sistematika laporan praktikum yang lengkap? berikut adalah sistematika laporan praktikum yang harus kalian susun!

1. JUDUL PRAKTIKUM : Fermentasi tape Singkong

2. TUJUAN PRAKTIKUM:

Menganalisa ciri-ciri fermentasi yang ditemukan pada proses pembuatan tape

3. LANDASAN TEORI

Silahkan kalian mencari landasan teori berupa konsep atau informasi yang ada hubungannya dengan proses fermentasi pada pembuatan tape singkong. fermentasi pada pembuatan tape singkong merupakan fermentasi alkohol menjadi etanol (alkohol) dan sebagian juga terjadi fermentasi glukosa menjadi asam laktat. mikroorganisme yang berperan adalah *Saccharomyces cereviceae* dan bakteri asam laktat

4. ALAT DAN BAHAN

5. PROSEDUR KERJA

6. DATA PENGAMATAN

7. PEMBAHASAN

8. KESIMPULAN

Merupakan pernyataan yang menjawab atau menjelaskan tujuan praktikum, jika tujuan praktikum kali ini menganalisa ciri-ciri fermentasi maka setidaknya siswa menjelaskan ciri-ciri apa saja yang ditemukan siswa dalam proses pembuatan tape singkong

9. DAFTAR PUSTAKA

Berisi informasi buku atau artikel yang digunakan sebagai sumber referensi dalam penyusunan laporan praktikum

TULIS LAPORAN PRAKTIKUM PADA BUKU KALIAN MASING-MASING