



Uji Pemahaman

Untuk menguji pemahaman kalian, **silahkan kerjakan soal berikut!**

Mini-Case Problem

Berikut terdapat kasus singkat, diskusikan dengan teman sebangku kalian!

Kasus: Pak Joko mengikuti resep tempe pondoh tapi menaruh 3× ragi dari biasanya, hasilnya tempe cepat “panas” dan bau tajam.

- Diskusikan dengan teori tumbukan mengapa hal ini terjadi (2–3 kalimat).

Jawab:

- Rancang dua solusi berbasis etno-STEM untuk mengontrol suhu fermentasi.

Jawab:

Refleksi Pemahaman Siswa

Bersama kelompok, pilih satu contoh reaksi di kehidupan sehari-hari, tentukan faktor yang memengaruhi kecepatannya, buat dugaan (hipotesis), dan rancang percobaan sederhana untuk membuktikannya.

Jawab: