

Lembar jawaban

Nama Anggota Kelompok :



Zona Eksplorasi 2.2

Berdasarkan artikel yang telah kalian cermati, Perendaman buah dengan gula akan membuat kadar gula dalam buah meningkat dan kadar airnya berkurang. Peristiwa tersebut berhubungan dengan proses osmosis.

1. Rumusan Masalah (melatih keterampilan interpretasi)

Berdasarkan pernyataan tersebut buatlah rumusan masalah yang tepat terkait pengaruh konsentrasi larutan (hipotonik, hipertonik, isotonik) gula terhadap perendaman buah papaya dilihat dari ukuran, berat, dan tekstur?

Jawab:

2. Membuat Hipotesis (melatih keterampilan interpretasi)

Buatlah hipotesis berdasarkan rumusan masalah yang telah kalian buat!

Jawab:

Lembar jawaban

- a. Isi tabel di bawah ini berdasarkan hasil percobaan yang telah kalian lakukan

Jawab:

Label	Berat		Ukuran		Tekstur	
	Awal	Akhir	Awal	Akhir	Awal	Akhir
A						
B						
C						

- b. Berdasarkan label A, B, dan C, kelompokkanlah larutan yang termasuk hipertonik, hipotonik, dan isotonik!

Jawab:

--

5. Menarik Kesimpulan

Bagaimanakah terkait pengaruh konsentrasi larutan (hipotonik, hipertonik, isotonik) gula terhadap perendaman buah papaya dilihat dari ukuran, berat, dan tekstur? Apakah hipotesis yang kalian buat telah benar? Berikan kesimpulan dan penjelasan kalian berdasarkan percobaan tersebut!

Jawab:

--