

UJI GLUKOSA

Nama :

Kelas :

Prinsip Kerja

Makanan yang mengandung glukosa dapat diuji dengan menggunakan Benedict/ Fehling AB yang dipanaskan. Jika campuran makanan dan benedict menghasilkan endapan merah bata setelah dipanaskan maka makanan tersebut mengandung glukosa.

Tujuan:

Alat dan bahan:

1.

2.

3.
4.

5.

6.

Cara Kerja:

Hasil Pengamatan

No.	Bahan	Ditambah Benedict		Keterangan (glukosa/ bukan)
		Warna sebelum dipanaskan	Warna sesudah dipanaskan	
1	A			
2	B			
3	C			
4	D			
5	E			

Pertanyaan !

1. Apa manfaat glukosa dalam tubuh manusia ?
2. Tergolong bahan makanan apakah glukosa tersebut (karbohidrat/protein/lemak)?
3. Bahan apakah dari hasil pengamatan yang mengandung glukosa?
4. Sebutkan 3 macam bahan makanan utama yang kita perlukan!

Nilai	Penguji