

Nama : _____ Kelas : _____

Subjek : Sains

Tahun : 5

Tajuk : Perubahan keadaan jirim

Tujuan : Menghasilkan aiskrim goyang.

Alatan dan bahan :

Ais, garam, jus minuman seperti yakult, plastik aiskrim, tuala tebal, baldi

Langkah-langkah

1. Isikan jus minuman ke dalam plastik aiskrim dan ikat.
2. Masukkan ais ke dalam baldi A.
3. Masukkan jus minuman ke dalam baldi A.
4. Tutup mulut baldi dengan tuala.
5. Goncangkan baldi selama 15 minit.
6. Masukkan ais dan garam ke dalam baldi B.
7. Ulang langkah 3 hingga 5 untuk baldi B.
8. Catatkan keputusan ujikaji pada jadual yang disediakan.

Keputusan ujikaji :

Baldi	Keadaan jus minuman
A	
B	

Jawab soalan yang berikut.

1. Nyatakan tujuan penyiasatan

2. Berikan maklumat berikut

a. Pembolehubah dimanipulasi

b. Pembolehubah bergerakbalas

3. Apakah hipotesis bagi ujikaji di atas?

4. Nyatakan pemerhatian anda tentang keadaan jus minuman.

5. Berikan inferens anda berdasarkan soalan 4.

6. Nyatakan kesimpulan anda berdasarkan penyiasatan di atas?
