

**SAINS TAHUN 5**

NAMA:

KELAS:

**JAWAB SEMUA SOALAN BERPANDUKAN BUKU TEKS**

## PENGEMBANGAN DAN PENGEPUTAN BAHAN

1. Bahan akan   apabila   haba dan   apabila   haba.

Melia menuang air panas ke dalam botol minuman lalu menutup penutup botol minuman itu dengan ketat. Beberapa minit kemudian, dia mendapati situasi di bawah berlaku.



2.   yang terdapat dalam botol minuman mengembang apabila menerima haba dari  . Keadaan ini menyebabkan penutup botol terbuka.

Melia mendapati dua gelas kaca bertindan dan sukar untuk dipisahkan. Dia melakukan aktiviti di bawah bagi menyelesaikan masalahnya.



### 3. Apabila ketulan ais diletakkan ke dalam gelas kaca,

gelas akan   kerana   haba. Oleh itu, gelas yang bertindan dapat dipisahkan.

4. Pengembangan sesuatu bahan berlaku apabila bahan seperti  ,   dan gas menerima haba daripada persekitaran.

**Disediakan oleh: Cikgu Noormawati**