

Bahan akan \_\_\_\_\_ apabila \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_ apabila \_\_\_\_\_ haba. Mari kita perhatikan situasi di bawah.

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.



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



Apakah kesan terhadap bahan apabila \_\_\_\_\_ atau \_\_\_\_\_ haba? Mari kita jalankan eksperimen untuk memerhatikan kesan haba ke atas bahan.