

## ***Performance-based (Classroom Activity)***

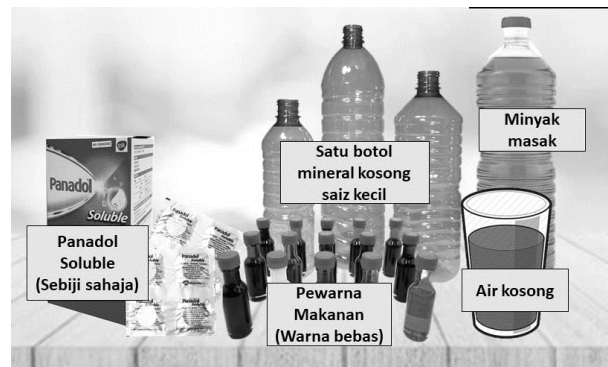
### **Sains Darjah 6**

#### **Unit 1: Kemahiran Saintifik**

Secara berpasangan, sediakan alatan dan bahan. Kemudian, laksanakan eksperimen di bawah mengikut langkah-langkah yang telah disediakan. Seterusnya, jawab soalan di bawah di dalam buku tulis.

#### **Jom Buat Lampu Lava**

##### **a) Bahan-Bahan**



##### **b) Langkah-langkah**

1. Masukkan air kosong ke dalam botol sehingga mencapai  $\frac{1}{4}$  botol.
2. Masukkan 1 sudu pewarna makanan.
3. Masukkan minyak ke dalam botol sehingga mencapai  $\frac{3}{4}$  botol.
4. Masukkan satu panadol soluble (masukkan separuh demi separuh).
5. Saksikan pergerakan air di dalam botol.

##### **c) Soalan**

1. Nyatakan inferens berdasarkan aktiviti yang telah dijalankan.
2. Mengapakah minyak berada di atas lapisan air?