

UNIT 1: Kemahiran Saintifik

• Tema: Inkuiri dalam Sains

PBD KEMAHIRAN PROSES SAINS

Rajah di bawah menunjukkan Amira dan rakan-rakannya menjalankan eksperimen roket air. SPI.1.1.2 TP6

KBAT Mencipta



Rancang **satu** eksperimen bagi membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh Amira dan rakan-rakannya.

(a) Mengenal pasti pernyataan masalah



(b) Membuat hipotesis

Semakin _____ isi padu air di dalam botol, semakin _____ masa penerbangan roket air.



(c) Menentukan pemboleh ubah

- i. Pemboleh ubah dimalarkan : _____
- ii. Pemboleh ubah dimanipulasi : _____
- iii. Pemboleh ubah bergerak balas: _____



(d) _____



(e) _____



(f) _____