

# SAINS TAHUN 4

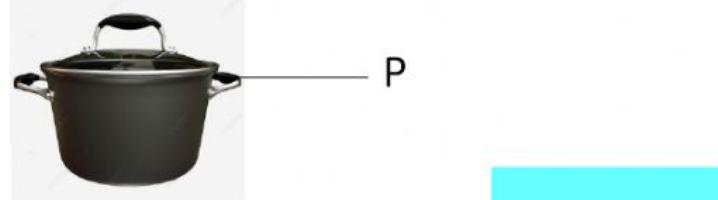
TEMA: SAINS BAHAN

UNIT 8: BAHAN

Disediakan oleh: Cikgu Rohanah Ismail

## TAJUK: SIFAT BAHAN

- I. Rajah 1 di bawah menunjukkan periuk yang digunakan oleh Puan Monica memasak.



(a) i. Apakah bahan yang digunakan untuk membuat bahagian P? .....

ii. Ramalkan apa yang akan berlaku jika bahagian P diganti dengan logam.

Pemegang itu akan menjadi ..... dan ..... dipegang apabila perikut itu digunakan semasa memasak.

2. Rajah di bawah menunjukkan cerek yang diperbuat daripada dua bahan.



i. Jelaskan mengapa bahan ini dipilih untuk membuat bahagian tersebut.

Plastik : .....

Logam : .....

ii. Mengapakah sesuatu bahan perlu dipilih supaya bersesuaian dengan fungsinya untuk membina sesuatu objek?

Memudahkan kerja dilakukan

Mengelakkan kecederaan

Menjimatkan kos