

NAMA:

TARIKH:

PBD PJKP TINGKATAN 5

Menghidupkan Api Cara Primitif

SP

1.8.1, 2.8.1, 5.1.1, 5.2.1, 5.3.1, 5.4.1

Cara menghidupkan api dengan buluh

- Sediakan tiga bilah buluh kering dan habuk buluh. Habuk buluh boleh diperolehi dengan cara mengikis bahagian batang buluh.
- Buluh lembut yang ditebuk lubang pada bahagian tengahnya akan dijadikan alas manakala buluh keras pula dijadikan pengsekok.
- Haba panas akan terhasil apabila buluh keras digesek secara berterusan pada buluh lembut. Lama-kelamaan, haba panas ini akan menghasilkan asap dan bara api pada lubang buluh lembut.
- Habuk buluh akan terbakar. Habuk buluh yang terkumpul pada lubang diperlukan untuk menghidupkan api.
- Daun dan ranting kering diperlukan untuk memastikan api terus menyala untuk aktiviti memasak.



Sila padankan proses penyediaan menghidupkan api menggunakan buluh dalam carta alir di bawah.

Sila rujuk buku teks muka surat 84.

 Buluh lembut akan dilubangkan	 Habuk buluh terbakar dan mengeluarkan api.	 Tekapkan kedua-dua belah buluh yang telah diletakkan habuk buluh.	 Gesek kedua-dua bilah buluh berterusan sehingga keluar.	 Letakkan habuk buluh pada bahagian tengah buluh.
---	--	---	--	--

