

BUKU AKTIVITI SAINS M/S 69

- 2 Nyatakan kelebihan dan kekurangan bagi setiap kaedah pembersihan air di bawah. **[P 3]**
State the advantages and disadvantages of each water purification methods below.

	Kaedah <i>Method</i>	Kelebihan <i>Advantages</i>	Kekurangan <i>Disadvantages</i>
(a)	Penurasan <i>Filtration</i>		
(b)	Penyulingan <i>Distillation</i>		
(c)	Pendidihan <i>Boiling</i>		
(d)	Pengklorinan <i>Chlorination</i>		
(e)	Pengozonan <i>Ozonation</i>		
(f)	Peninaran ultraungu <i>Ultraviolet irradiation</i>		

PILIH JAWAPAN YANG BETUL

SINGKIRKAN ZARAH PEPEJAL	BERLEBIHAN KLORIN MERBAHAYAKAN KESIHATAN
BUNUH BAKTERIA	MAHAL
MENAMBAH OKSIGEN KE DALAM AIR	MAHAL
MEMBUNUH MIKOORGANISMA & MENYAHWARNAKAN AIR	TIDAK SINGKIRKAN BAHAN KIMIA TERLARUT & MEMERLUKAN TENAGA HABA
SINGKIRKAN ZARAH PEPEJAL & MEMBUNUH MIKROORGANISMA	AIR SULING TIDAK SESUAI DIMINUM KERANA TIADA MINERAL UNTUK KESIHATAN BADAN
SINGKIRKAN ZARAH PEPEJAL & MEMBUNUH MIKROORGANISMA	TIDAK MENYINGKIRKAN BAHAN KIMIA TERLARUT & TIDAK MEMBUNUH MIKROORGANISMA