

Nama :

Kelas :

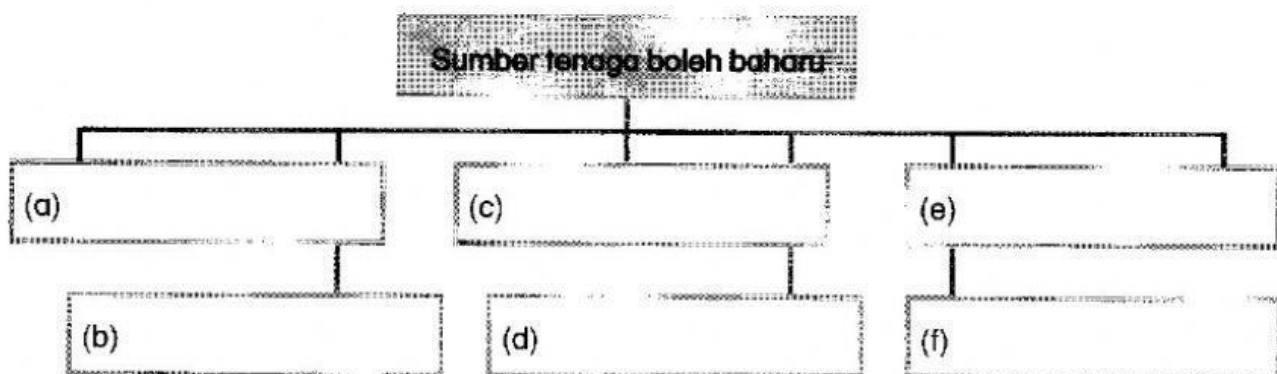
## Zon Aktiviti

- 1 Nyatakan takrif sumber tenaga boleh baharu.

Tenaga boleh baharu ialah tenaga yang boleh (a) \_\_\_\_\_

daripada (b) \_\_\_\_\_

- 2 Lengkapkan rajah berikut dengan sumber tenaga boleh baharu.



- 3 Padankan sumber tenaga boleh baharu berikut dengan sumber semula jadinya.

| Jenis tenaga boleh baharu |              |
|---------------------------|--------------|
| (a)                       | Geoterma     |
| (b)                       | Tenaga solar |
| (c)                       | Tenaga hidro |
| (d)                       | Biojisim     |
| (e)                       | Angin        |
| (f)                       | Ombak        |

| Sumber tenaga baharu                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Pergerakan air laut yang kuat yang boleh menggerakkan turbin                                        |
| • Reputan tumbuhan dan najis haiwan untuk menghasilkan bahan api                                      |
| • Tenaga haba daripada perut bumi yang digunakan untuk menghasilkan wap yang akan menggerakkan turbin |
| • Cahaya matahari                                                                                     |
| • Takungan air dalam empangan bagi memutarakan turbin                                                 |
| • Tiupan angin kuat yang membolehkan kincir angin berputar                                            |