

9.4 Fenomena geobencana

1. Foto di sebelah menunjukkan suatu geobencana.

Apakah itu geobencana?

Proses semula jadi Bumi akibat proses _____ yang boleh menyebabkan _____, kerosakan _____ dan boleh menjejaskan kuantiti alam sekitar.



2. Kenal pasti jenis geobencana.



Gegaran di permukaan kerak Bumi akibat anjakan plat-plat tektonik.



Peningkatan suhu atmosfera Bumi disebabkan oleh kesan rumah hijau.



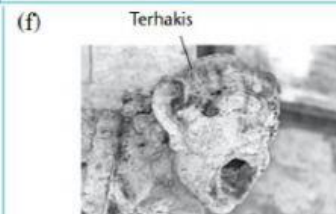
Sejenis susutan jisim di mana tanah bergerak menuruni cerun akibat tarikan graviti.



Kejadian ombak raksasa disebabkan oleh gempa bumi di dasar laut atau letusan gunung berapi di dasar laut.



Kejadian letusan magma di mana lava dan gas gunung berapi terbebas melalui rekahan di permukaan Bumi.



Air hujan bersifat asid disebabkan kelarutan gas berasid seperti sulfur dioksida di dalamnya.



Penenggelaman secara perlahan atau mendadak permukaan Bumi disebabkan kehilangan air bawah tanah atau aktiviti perlombongan.



Lubang besar dalam tanah disebabkan keruntuhan lapisan di permukaan Bumi ke dalam rongga kosong di bawahnya terutamanya berlaku di kawasan batu kapur.