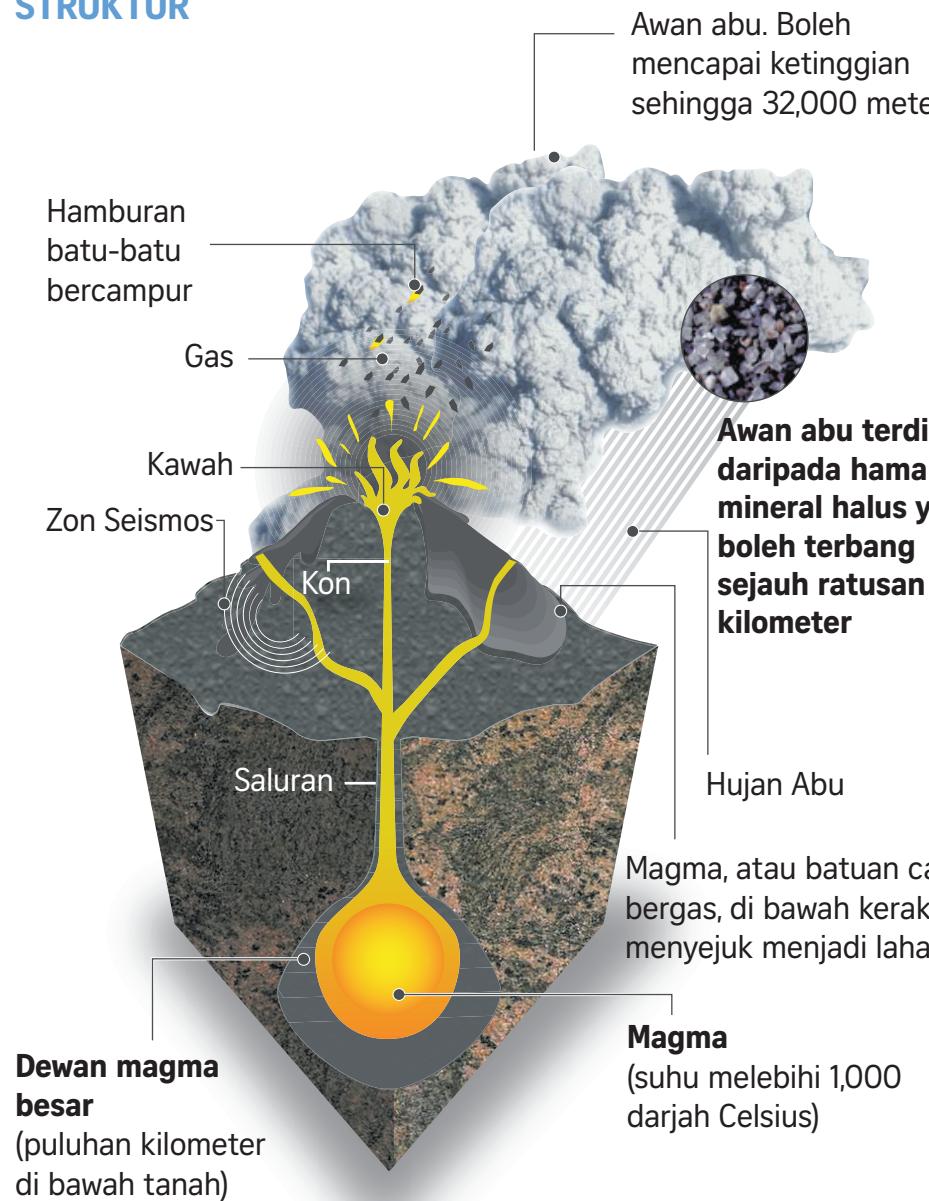


APA TERJADI SEMASA LEDAKAN GUNUNG BERAPI

STRUKTUR

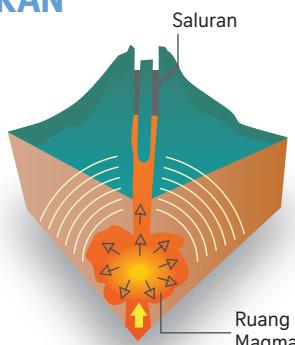


Awan abu. Boleh mencapai ketinggian sehingga 32,000 meter

TAHAP LEDAKAN

1 Tahap Persediaan

Dalam bahagian gunung berapi yang sangat dalam, magma dalam gas yang telah larut memenuhi ruang magma. Gegaran sering terasa di luar. Gunung berapi itu mengembang.



2 Ledakan

Ledakan gas yang terperdaya menolak magma melalui saluran. Partikel yang bercampur aduk jatuh sebagai abu. Tekanannya membesarkan lagi saluran.



3 Ledakan Berakhir

Ruang magma menjadi kosong. Dinding saluran menjadi lemah dan runtuh, menghasilkan sebuah kawah.

