

Masih Jadi Misteri, Batu Hidup di Rumania yang Dapat Tumbuh dan Bergerak

written by Editor | 25 Oktober 2024



Kabar6-Hingga kini tim ilmuwan belum bisa memecahkan misteri batu Trovant yang terbukti dapat tumbuh, bergerak bahkan beranak-pinak. Benda ini terutama ditemukan di desa Costești, sekira 50 mil barat Bucharest, Rumania.

Trovant bukanlah batu biasa, beberapa mencapai ketinggian hingga 4,5 meter. Melansir timesofindia, batu-batu ini sebagian besar terdiri dari inti batu keras, dikelilingi oleh pasir yang membentuk kulit luarnya. Hal yang membedakan adalah kemampuannya untuk tumbuh dan mengubah bentuk seiring waktu, sebuah fenomena yang telah membuat penduduk setempat menyebutnya sebagai batu hidup.

Pertumbuhan Trovant diduga terkait dengan komposisi unik dan kondisi lingkungan tempat ditemukannya. Saat hujan, mineral dalam air hujan berinteraksi dengan bahan kimia yang sudah ada dalam batu.

Interaksi ini menciptakan reaksi tekanan di dalam batu,

menyebabkannya mengembang dan tumbuh. Tingkat pertumbuhannya lambat, dengan laju pengendapan yang diperkirakan sekira 4-5cm setiap 1.000 tahun.

Kemampuan Trovant untuk bereproduksi adalah aspek menarik lainnya. Setelah hujan lebat, batu-batu yang lebih kecil, yang dikenal sebagai mikrotrivant, dapat terbentuk di permukaan batu yang lebih besar.

Batu-batu yang lebih kecil ini akhirnya terlepas dan terus tumbuh secara mandiri. Proses ini telah menyebabkan kepercayaan bahwa Trovant dapat melahirkan batu-batu baru, menambah mistiknya.

Asal usul Trovant berasal dari jutaan tahun lalu. Para ilmuwan meyakini batu-batu ini terbentuk selama sub-zaman Miosen Tengah, sekira 5,3 juta tahun lalu. Daerah di mana ditemukan dulunya adalah lingkungan laut kuno, yang menjelaskan keberadaan fosil bivalva dan gastropoda di dalam batu.

Gempa bumi dan proses geologis lainnya selama ribuan tahun telah membentuk batu-batu ini menjadi bentuknya yang sekarang. Batu-batu Trovant telah menjadi daya tarik wisata di Rumania, menarik pengunjung dari seluruh dunia.(ilj/bbs)