

Biologi

Pulau Baru

Pada tahun 1815 telah ditemukan sebuah pulau baru yang dikelilingi laut dan belum berpenghuni yang jauh dari pulau-pulau lainnya. Pulau itu berupa dataran yang tandus. Beberapa tahun kemudian pulau tersebut telah ditumbuhi berbagai macam tumbuhan dan di sana hidup beberapa jenis burung, sementara hewan-hewan lain belum tampak. Setelah manusia mulai menghuni pulau tersebut, berbagai satwa pun dapat dilihat dan pulau tersebut telah menjadi padat.

Organisme yang mungkin paling dulu menghuni pulau tersebut adalah tumbuhan hijau karena dapat membuat makanan sendiri. Bagaimanakah tumbuhan ini dapat mencapai pulau tersebut?

- A. Biji tumbuhan tertimbun bertahun-tahun di pulau tersebut.
- B. Biji tumbuhan terbawa arus laut dari pulau lain.
- C. Manusia membawa ke pulau tersebut dan meninggalkannya.
- D. Bibit tumbuhan mengalami dormansi selama bertahun-tahun.
- E. Fitoplankton dari air laut beradaptasi di daratan menjadi organisme baru.

Kunci jawaban: B