

Perkembangbiakan Tumbuhan

Written by Admin Penerbit Erlangga
Monday, 10 June 2019 14:07 -

Pada tumbuhan ada dua cara berkembangbiak yaitu secara vegetatif dan secara generatif, berikut ini penjelasan dari keduanya :

- Perkembangbiakan **Vegetatif** : adalah cara perkembangbiakan makhluk hidup yang terjadi tanpa pertemuan sel jantan dan sel betina hanya melibatkan satu induk saja. Makhluk hidup baru (keturunan) berasal dari bagian tubuh induknya. Oleh karena hanya melibatkan satu induk, makhluk hidup baru yang dihasilkan memiliki sifat biologis yang mirip dengan induknya.
- Perkembangbiakan **Generatif** : dialami tumbuhan berbunga. Organ terpenting dalam perkembangbiakan generatif adalah bunga. Perkembangbiakan generatif diawali dengan peristiwa penyerbukan. Penyerbukan atau persarian adalah peristiwa jatuhnya serbuk sari ke atas kepala putik. Penyerbukan akan diikuti dengan pembuahan. Jika pembuahan berhasil, biji akan terbentuk. Biji menghasilkan calon tumbuhan baru. Jika ditanam atau jatuh ke tanah, biji akan tumbuh menjadi tumbuhan baru.

Sumber : Buku Sains SD/MI Kelas VI