

Dominan

Genotipe

Gamet

Heterozigot

Parental

Filial

Resesif

Homozigot

Fenotipe

Induk atau orang tua.

Keturunan.

Sifat-sifat menurun yang tidak tampak dari luar, disimbolkan dengan pasangan huruf. Contoh: AA, Aa, aa, AABB, AaBB.

Sel kelamin yang berasal dari genotipe, disimbolkan dengan satu huruf. Contoh: genotipe Aa, gametnya A dan a.

Sifat menurun yang tampak dari luar. Contoh: buah besar, buah kecil, rasa manis, rasa asam, batang tinggi, batang pendek.

Sifat-sifat gen yang memiliki ekspresi lebih kuat dan menutupi sifat gen alel-nya, disimbolkan dengan huruf besar. Contoh: AA, BB, CC.

Sifat-sifat gen yang tidak muncul (tertutup) karena dikalahkan oleh sifat pasangannya, akan muncul apabila bersama-sama gen resesif lainnya, disimbolkan dengan huruf kecil. Contoh: aa, bb, cc.

Pasangan gen yang tidak sama. Contoh: Aa, Bb, Cc.

Pasangan gen yang sifatnya sama. Contoh: AA, aa, BB, bb, CC, cc.