

PEWARISAN SIFAT (HUKUM MENDEL)

1. Pasangkanlah kotak disebelah kiri dengan kotak di sebelah kanan yang sesuai dengan cara menarik garis (arahkan kursor sampai muncul tanda pensil)

Induk atau keturunan dalam pewarisan sifat

Gen

Sifat yang tidak tampak, dilambangkan dengan sepasang atau lebih lambang huruf

Genotipe

Bagian dari DNA yang menentukan ciri makhluk hidup

Filial

Materi genetik yang berperan dalam pewarisan sifat

Fenotipe

Keturunan yang dihasilkan dari persilangan

DNA dan RNA

Sifat yang dapat teramati

Parental

2. Pilihlah jawaban yang benar dengan mengklik kotak yang disediakan...

Sifat suatu gen yang menutupi sifat lain dalam suatu persilangan disebut

Sifat suatu gen yang ditutupi oleh sifat lain, dilambangkan dengan huruf kecil

Anggota dari pasangan gen yang mengatur bagian sifat yang sama

Sepasang alel yang terdiri dari gen yang sama (samasama dominan atau resesif)

Sepasang alel yang terdiri atas gen yang berbeda (gabungan dominan dan resesif)

Persilangan dengan satu sifat beda

Persilangan dengan dua sifat beda

SCI

CH₂