

LKPD 1

"PEWARISAN SIFAT DAN REKAYASA GENETIKA"

Nama : _____

Jodohkan sifat-sifat berikut sesuai dengan definisi dan contohnya dengan menarik garis!

FENOTIPE

GENOTIPE

DOMINAN

RESESIF

Tidak terlihat karena merupakan susunan gen yang membentuk sifat dasar suatu individu

Sifat yang tidak muncul karena ditutupi oleh gen dominan, dilambangkan dengan huruf kecil

Terlihat pada suatu individu dan dapat disaksikan dengan panca indra

Bersifat epistatis atau menutupi sifat lain dalam persilangan, dilambangkan huruf besar

Warna bunga, bentuk biji, ukuran biji

Aa, AA

Aa $\rightarrow$ A

Aa $\rightarrow$ a