

PERSILANGAN MONOHIBRID DOMINAN

Permasalahan :

Kacang ercis berbunga ungu (**UU**) disilangkan dengan kacang ercis berbunga putih (**uu**).

Tentukanlah :

- Bagan persilangan sampai dengan keturunan kedua (F₂)!
- Perbandingan genotif pada keturunan kedua (F₂)!
- Perbandingan fenotif pada keturunan kedua (F₂)!

Penyelesaian :

a. Bagan Persilangan

Parental (P₁)



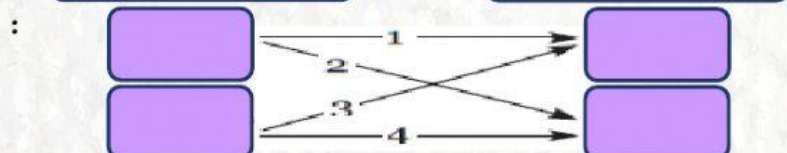
Fenotip

:

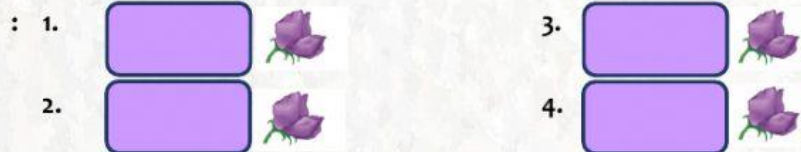
Genotip

:

Gamet



Keturunan Pertama (F₁)



Parental (P₂)



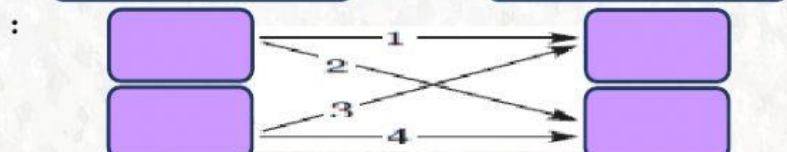
Fenotip

:

Genotip

:

Gamet



Keturunan Kedua (F₂)



b. Perbandingan genotif pada F₂ =

: : = : :

c. Perbandingan fenotif pada F₂ =

: = :