

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

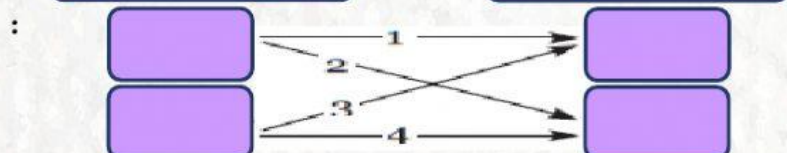
Parental (P₁)



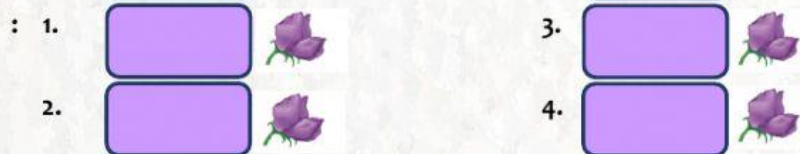
Fenotip

Genotip

Gamet



Keturunan Pertama (F₁)



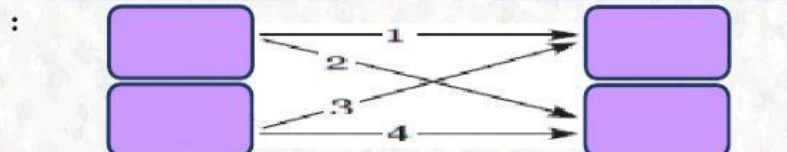
Parental (P₂)



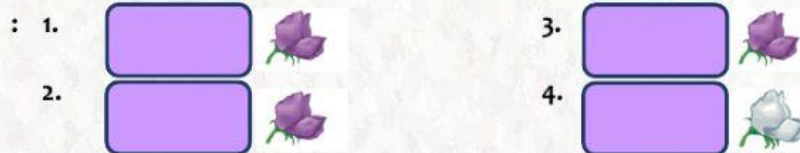
Fenotip

Genotip

Gamet



Keturunan Kedua (F₂)



b. Perbandingan genotif pada F₂ =

::=::

c. Perbandingan fenotif pada F₂ =

:=: