

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)

: 1.  3. 

2.  4. 

Parental (P₂)

:   **×**  

Fenotip

:

Genotip

:

Gamet

:

Keturunan Kedua (F₂)

: 1.  3. 

2.  4. 

b. Perbandingan genotif pada F₂ =

: : = : :

c. Perbandingan fenotif pada F₂ =

: = :