

PERSILANGAN MONOHIBRID INTERMEDIET

Permasalahan :

Bunga sepatu merah (**MM**) disilangkan dengan bunga sepatu putih (**mm**) sehingga menghasilkan keturunan pertama semuanya berwarna merah muda (**Mm**).

Tentukanlah :

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

Penyelesaian :

a. Bagan Persilangan

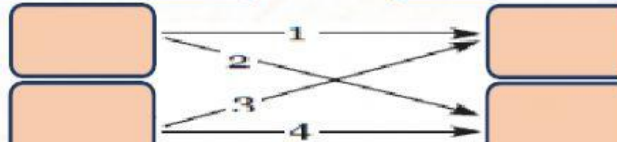
Parental (**P₁**) :



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** =

::=::