



MONOHIBRID DOMINAN

NAMA :

KELAS :



PERMASALAHAN:

Bunga berwarna merah (MM) disilangkan dengan bunga berwarna putih (mm). Sifat warna merah dominan terhadap warna putih. Tentukanlah:

- Bagan persilangan sampai keturunan kedua (F2)
- Perbandingan genotip pada F2
- Perbandingan fenotip pada F2

PENYELESAIAN:

A. BAGAN PERSILANGAN

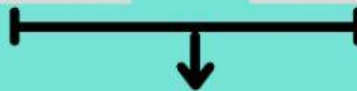
Parental (P1)



Fenotip :

Genotip :

Gamet :



F1

(Keturunan 1) :



Parental (P2)



Fenotip :

Genotip :

Gamet :



Selanjutnya

F2

(Keturunan 2)

	M	m
M		
m		

Tabel Punnet

B. PERBANDINGAN GENOTIP PADA F2

: :

: :

C. PERBANDINGAN FENOTIP PADA F2

:

:

