

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Persilangan Monohibrid (Intermediet)

Nama Siswa :
 Nomor Absen :
 Kelas :
 Sekolah :

Permasalahan :

Bunga mawar merah dengan genotif MM disilangkan dengan bunga mawar putih bergenotif (mm, jika warna merah dan putih bersifat intermediet.

Tentukanlah :

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

Penyelesaian :

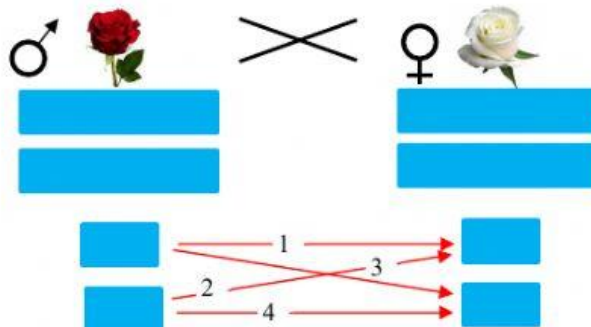
a. Bagan Persilangan

Parental (P1)

Fenotif

Genotif

Gamet



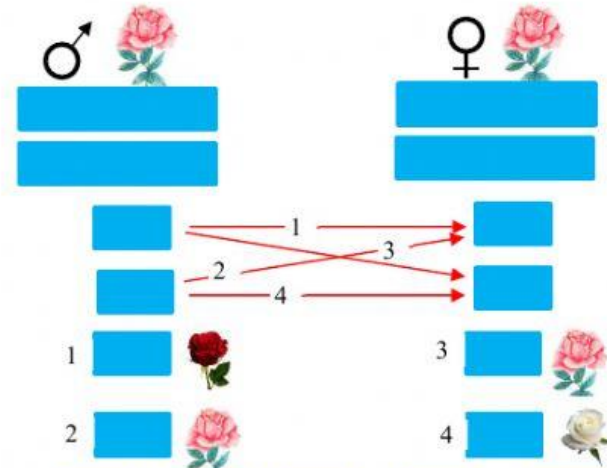
Hasil persilangan (F1)

Antar F1 disilangkan

Fenotif

Genotif

Gamet



Hasil persilangan (F2)

b. Perbandingan Genotif pada F2

: : = : :

c. Perbandingan Fenotif pada F2

: : = : :