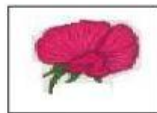


Nama Lengkap:

Pertanyaan analisis

Jika tanaman mawar warna merah (MM) sebagai sifat dominan dan tanaman mawar warna putih (mm) sebagai sifat resesif, coba lengkapi bagan berikut untuk membuktikan Hukum Mendel I yang dapat kalian baca di buku paket IPA

Parental (P1)



X



Fenotip :

...

X

...

Genotip :

.....

.....

Gamet

... ..

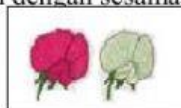
... ..

F1

♀ \ ♂		
....	(.....)	(.....)
....	(.....)	(.....)

Jika F1 disilangkan dengan sesamanya

P2



X



Fenotip :

.....

X

....

Genotip :

.....

.....

Gamet

... ..

.... ..

F2

♀ \ ♂		
....	(.....)	(.....)
....	(.....)	(.....)

- Dari persilangan tersebut kemungkinan fenotip yang muncul adalah ...
- Tuliskan perbandingannya fenotip pada F2 nya?.....

c. Tuliskan perbandingannya genotip pada F2 nya?

Apa yang harus kamu simpulkan?

KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan dan diskusi yang telah kamu lakukan, apa yang dapat kamu simpulkan?