

LKPD ON LINE IPA KELAS IX DIHIBRIDISASI (HUKUM MENDEL II)

Perhatikan Tayangan Video Berikut :

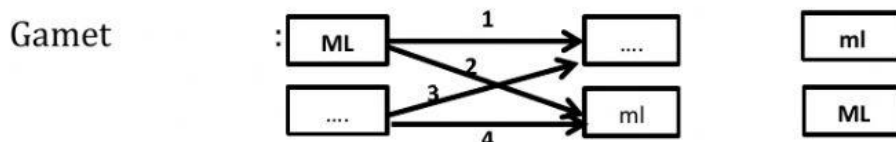


Lengkapilah Proses Persilangan Berikut :

Buah Mangga Manis Lonjong dengan genotif MMLL disilangkan dengan buah mangga Masam Bulat dengan Genotif mml

Parental (P1) : ♂ MMLL X ♀ mml

Fenotif :



Hasil Persilangan :
(Filial 1 (F1))

Fenotif :

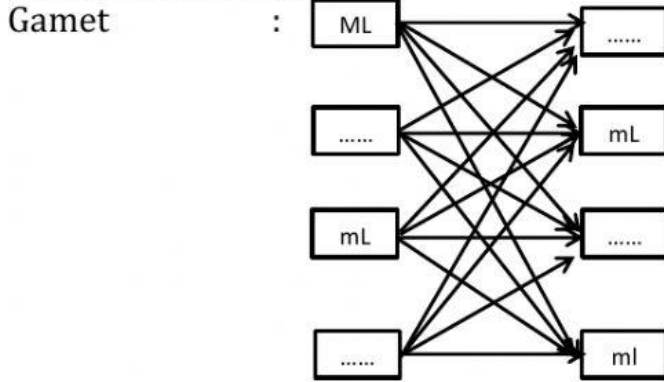
Parental 2 : ♂ F1 X ♀ F1

Genotif :

Fenotif :

kliik kotak untuk memilih jawaban

(klik kotak untuk memilih jawaban!)



Hasil Persilangan 2 : (pilihlah genotif dan fenotif yang sesuai setiap kotak dengan mengklik kotak untuk memilih genotif dan fenotif yang sesuai) (genotif)

(Filial 2 (F2))

♂ \ ♀	ML	Ml	mL	ml
ML	.....1..... ←2..... .....3..... ←	.....4.....	.....5.....	.....6.....
Ml	.....7.....	.....8.....	.....9.....	.....10.....
mL	.....11.....	.....12.....	.....13.....	.....14.....
ml	.....15.....	.....16.....	.....17.....	.....18.....

Maka pada proses dihibridisasi diperoleh genotif dan **fenotif**

Tentukan macam genotif yang sesuai :

.....

Tuliskan Rasio Genotifnya :

.....

adapun sifat sifat/fenotif yang muncul dan jumlah yang sesuai adalah (geser kotak yang sesuai):

1. mlahnya ada
2. Manis Bulat jumlah ada
3. jumlahnya ada

4. Masam bulat jumlahnya ada

Rasio fenotifnya yang tepat adakah :