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

Perhatikan Tayangan Video Berikut :

https://www.youtube.com/watch?v=mxq4bA6zNsY

Lengkapilah Proses Persilangan Berikut :

Buah Mangga Manis Lonjong dengan genotif MMLL dislangkan dengan buah mangga Masam Bulat dengan Genotif mmll

Parental (P1) : ♂ MMLL X ♀ mmll

Fenotif : .... Manis Lonjong Masam Bulat

Gamet : ML .... ml ML

1 2 3 4

Hasil Persilangan : (Filial 1 (F1)) .....1.... .....3.... .....2.... .....4....

Fenotif : .....

Parental 2 : ♂ F1 X ♀ F1

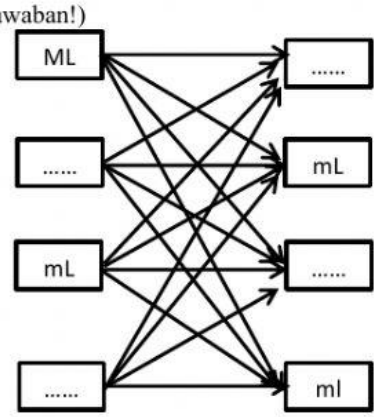
Genotif : ....

Fenotif : ....

kliik kotak untuk memilih jawaban

(klik kotak untuk memilih jawaban!)

Gamet :



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

(Filial 2 (F2))

(genotif)

(fenotif)

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

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 seuai):

1. ..... mlahnya ada 9

2. Manis Bulat jumlah ada 3

3. ..... jumlahnya ada .....

Masam Lonjong

Manis Lonjong

1

3

4. Masam bulat jumlahnya ada .....

Rasio fenotifnya yang tepat adakah : .....