

LKPD PEWARISAN SIFAT 2.

NAMA :

KELAS :

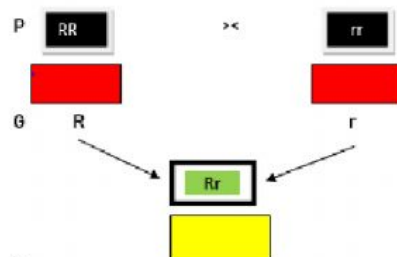
NO ABSEN :

Geserlah jawaban yang ada di sebelah kanan ke dalam kotak kosong sebagai jawabanmu.

Seorang laki-laki berambut keriting (RR) menikah dengan wanita berambut lurus (rr), jika keriting dan lurus bersifat intermediat/intermediet

a. Tentukanlah fenotip anaknya

b. Jika anaknya menikah dengan seorang berambut ikal, tentukan fenotip cucu-cucunya (F2)



b.

><	R	r
R	1	2
r	3	4

Perbandingan fenotip F2 nya adalah Keriting : ikal : lurus



ikal

lurus

keriting

rr

RR

Rr

Rr

2

1

1

B. Persilangan Dihybrid dominan penuh

Mangga manis berbuah besar (MMBB) disilangkan dengan mangga masam berbuah kecil (mmbb) jika manis berbuah besar **dominan** terhadap mangga masam berbuah kecil maka tentukanlah fenotip F2 nya jika pada F1 dihasilkan fenotip mangga Manis buah besar (MmBb)

Isilah kotak yang kosong dengan jawabanmu, perhatikan huruf besar dan huruf kecilnya F2

><	MB	Mb	mB	mb
MB	1 	2 	3 	4 
Mb	5 	6 	7 	8 
mB	9 	10 	11 	12 
mb	13 	14 	15 	16 

Perbandingan fenotip mangga manis buah besar : manis buah kecil : masam buah besar : masam buah kecil adalah :  :  :  : 