



LKPD

HUKUM MENDEL II



KELAS :

NAMA :

NO ABSEN :



Ilustrasi :

Setelah melakukan persilangan pada bunga kapri yang berwarna ungu dan putih, selanjutnya Mendel mengawinkan dua kacang kapri yang memiliki dua sifat berbeda. Salah satu kacang kapri berbiji bulat dan berwarna kuning, sedangkan pasangannya berbiji kisut dan berwarna hijau. Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan sebelumnya, Mendel menetapkan genotipe untuk kacang kapri biji bulat dan berwarna kuning dengan genotipe BBKK (dominan) dan kacang kapri berbiji kisut dan berwarna hijau dengan genotipe bbkk (resesif). Sebelum kamu mempelajari bagan persilangan dihibrida.

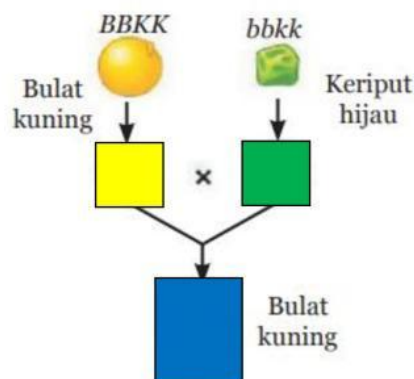
Kegiatan



Bacalah buku paket IPA kemudian lengkapi gambar persilangan dan jawablah pertanyaan berikut ini

Parental (P₁):

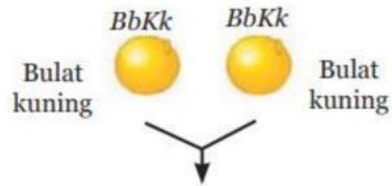
Gamet:

Filial (F₁):

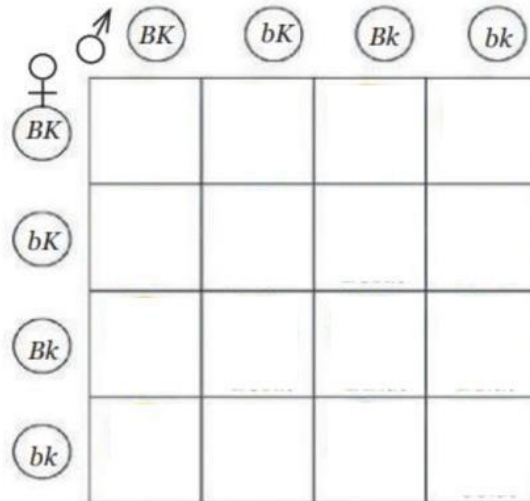


Selanjutnya anakan ke 2 disilangkan dengan anakan ke 2 juga

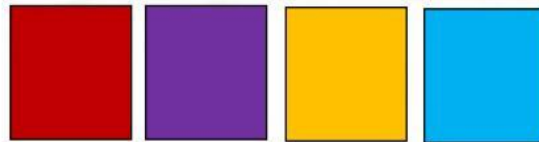
Parental (P2):



Gamet:



Filial (F2):



 $BBKK$	 $BbKK$	 $BBKk$	 $BbKk$	3  Keriput kuning	1  Keriput hijau
 $BbKK$	 $bbKK$	 $BbKk$	 $bbKk$		
 $BBKk$	 $BbKk$	 $BBkk$	 $Bbkk$	9  Bulat kuning	3  Bulat hijau
 $BbKk$	 $bbKk$	 $Bbkk$	 $bbkk$		

Jelaskan yang dimaksud Hukum Mendel II

Kesimpulan apa yang kamu dapatkan