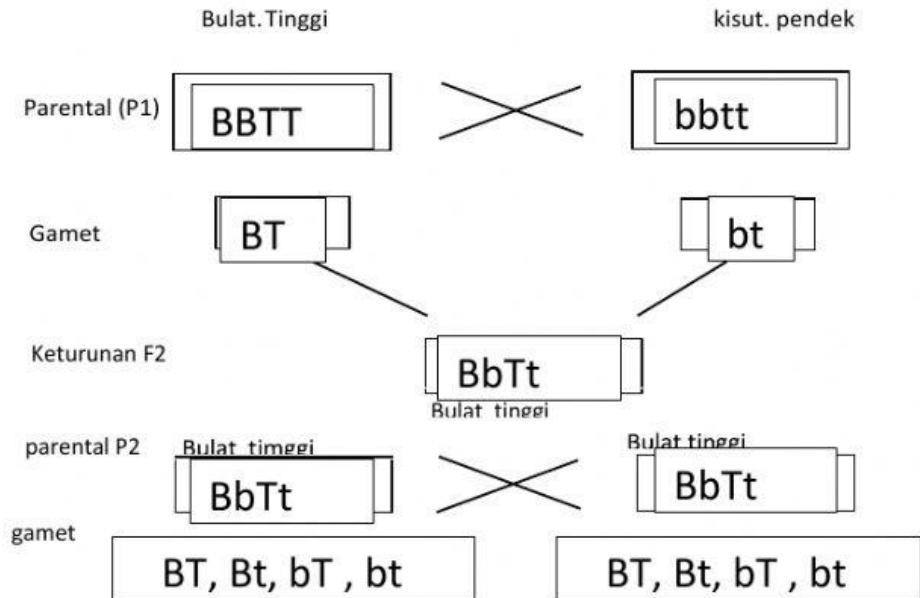


PERSILANGAN DIHIBRID

Tanaman kacang ercis biji bentuk bulat batang tinggi (BBTT) disilangkan dengan ercis bentuk kisut pohon pendek (bbtt) menghasilkan F1 ercis bentuk bulat batang tinggi. Selesaikan sampai F2 dan tentukan rasio fenotip F2 dan rasio genotip F2 nya



Keturunan (F2) ISILAH KOTAK KOSONG DENGAN MENARIK KOTAK BERISI GENOTIP DITABEL BAWAH

	BT	Bt	bT	bt
BT	1	2	3	4
Bt	5	6	7	8
bT	9	10	11	12
bt	13	14	15	16

BBTT	BBTt	BbTt	Bbtt	bbTt	bbTT	BbTt	BbTT
BbTT	BbTt	BBTt	BBtt	bbtt	bbTt	Bbtt	BbTt

SIFAT GENOTIP DAN FENOTIP TURUNAN KEDUA F2

NO	NO KOTAK	GENOTIP	FENOTIP	JUMLAH
1	1	BBTT	Bulat tinggi	1
2	2,5	BBTt	Bulat tinggi	2
3	3,9	BbTT	Bulat tinggi	2
4	4,7,10,13	BbTt	Bulat tinggi	4
5	8,14	Bbtt	Bulat pendek	2
6	6	BBtt	Bulat pendek	1
7	12, 15	bbTt	Kisut tinggi	2
8	11	bbTT	Kisut tinggi	1
9	16	bbtt	Kisut pendek	1

rasio perbandingan fenotip F2

isilah kotak dibawah yang kosong dengan menarik pilihan angka berikut kekotak yang kosong

9	3	3	1
Bulat tinggi		Kisut tinggi	
Bulat pendek		Kisut pendek	