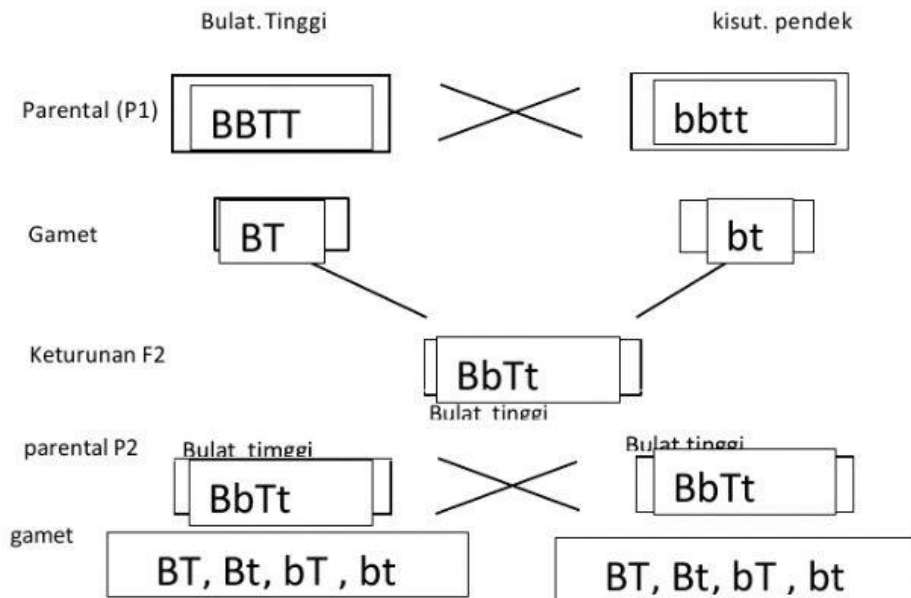


**MATERI IPA KELAS 9 SMP KD 3.3 MENENTUKAN HASIL PERSILANGAN DIHIBRID MELALUI DIAGRAM SESUAI HUKUM PEWARISAN SIFAT PERSILANGAN DIHIBRID**

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 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 3 <b>BbTT</b>                                                                          | 4 <b>BbTt</b>                                                                          |
| Bt | 5 <b>BBTt</b>                                                                         | 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 7 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span>  | 8 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span>  |
| bT | 9 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 10 <b>BbTt</b>                                                                        | 11 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 12 <b>BbTt</b>                                                                         |
| bt | 13 <b>BbTt</b>                                                                        | 14 <b>Bbtt</b>                                                                        | 15 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> | 16 <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></span> |

Pilihan jawaban

Bbtt

bbTt

bbTT

BBTt

BbTT

BbTt

BBTT

BBtt

bbtt

isilah kotak yang kosong dengan menarik pilihan jawaban yang tersedia dikotak paling bawah berikut  
 kekotak yang kosong

SIFAT GENOTIP DAN FENOTIP TURUNAN KEDUA F2

| NO | NO KOTAK  | GENOTIP | FENOTIP              | JUMLAH | total |
|----|-----------|---------|----------------------|--------|-------|
| 1  | 1         | BBTT    | Bulat tinggi         | 1      | 9     |
| 2  | 2,5       | BBTt    | <input type="text"/> | 2      |       |
| 3  | 3,9       | BbTT    | Bulat tinggi         | 2      |       |
| 4  | 4,7,10,13 | BbTt    | Bulat tinggi         | 4      |       |
| 5  | 8,14      | Bbtt    | <input type="text"/> | 2      | 3     |
| 6  | 6         | BBtt    | Bulat pendek         | 1      |       |
| 7  | 12, 15    | bbTt    | <input type="text"/> | 2      | 3     |
| 8  | 11        | bbTT    | Kisut tinggi         | 1      |       |
| 9  | 16        | bbtt    | <input type="text"/> | 1      | 1     |

rasio perbandingan fenotip F2

|              |                      |              |                      |
|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Bulat tinggi | <input type="text"/> | Kisut tinggi | <input type="text"/> |
| Bulat pendek | <input type="text"/> | Kisut pendek | <input type="text"/> |

pilihan jawaban

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bulat tinggi         | Kisut pendek         | Bulatpendek          | kisuttinggi          |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |