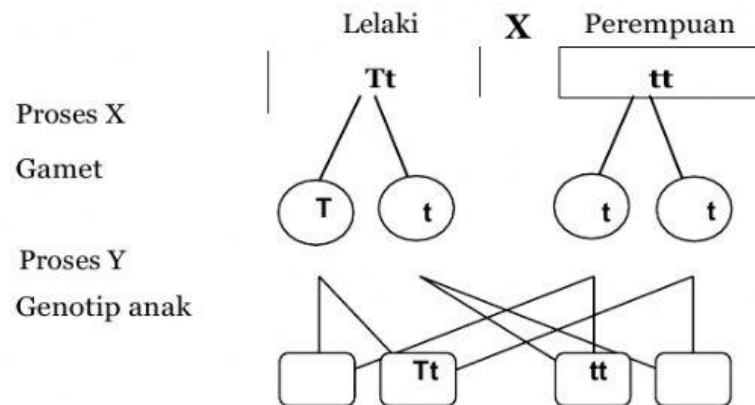


### BAB 3: KETURUNAN DAN VARIASI

- 1 Rajah 1 menunjukkan mekanisme perwarisan apabila seorang lelaki yang tinggi (Tt) mengahwini seorang perempuan yang rendah (tt).



Rajah 1

- (a) Namakan Proses X dan Proses Y

Proses X : .....

Proses Y : .....  
[2 markah]

- (b) Lengkapkan Rajah 1 dengan mengisi genotip anak. [1 markah]

- (c) Nyatakan kebarangkalian mendapat anak tinggi

.....  
[1 markah]

- (d) Isi tempat kosong dengan perkataan yang diberi

|          |     |             |             |
|----------|-----|-------------|-------------|
| kromosom | gen | gen dominan | gen resesif |
|----------|-----|-------------|-------------|

Gen resesif ialah ...(i)... yang hanya dapat menunjukkan sifat apabila berpasangan dengan ...(ii)... yang lain.

(i) .....

(ii) .....  
[2 markah]

