

Latihan Monohibrid Domian

1. Yudi adalah peternak. Dia memiliki dua kambing yang memiliki sifat warna bulu, yaitu hitam (HH) dan putih (hh). Kambing hitam (HH) dan kambing putih (hh) dibiarkannya berkawin. Bagaimana kemungkinan perbandingan fenotip dan genotip warna bulu anak kambing pada keturunan pertama (F1) dan Keturunan Ke dua (F2)?

Latihan Monohibrid Intermediet

2. Bunga warna coklat (RR) disilangkan dengan bunga warna putih (rr) menghasilkan F1 bunga warna coklat muda. jika F2 disilangkan sesamanya, maka perbandingan genotipe dan fenotipnya adalah?

Latihan Dihibrid

3. Seorang pria tinggi dengan rambut bergelombang (TTBB) menikah dengan perempuan berambut lurus dan tidak terlalu tinggi (ttbb).
 - a. Bagaimana kemungkinan perbandingan fenotip dan genotip tinggi badan dan tipe rambut anak pada keturunan pertama (F1) dan Keturunan Ke dua (F2)?
 - b. Berapa persentase anak yang memiliki tinggi badan tidak terlalu tinggi dan rambut bergelombang!

Jawab

P₁



Fenotip :

....

....

Genotip :

....

....

F₁

♂ \ ♀	...	...
...	...	...
...	...	...

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....

P₂



Fenotip :

....

....

Genotip :

....

....

F₂

♂ \ ♀	...	...
...	...	...
...	...	...

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....

P₁



Fenotip :

....

.....

Genotip :

....

.....

F₁

♂ \ ♀	...	...
...	...	...
...	...	...

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....

P₂



Fenotip :

.....

.....

Genotip :

....

.....

F₂

♂ \ ♀	...	...
...	...	...
...	...	...

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....

P₁



Fenotip :

Genotip :

F₁

♂ ♀	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....

P₂



Fenotip :

....

....

Genotip :

.....

.....

F₂

 	...	...	...	...
...				
...				
...				
...				

Perbandingan Fenotip

.....

Perbandingan Genotip

.....