

Persilangan Dihybrid

Nama :

Kelas :

Padi bulir bulat berbatang tinggi (BBTT) disilangkan dengan padi bulir panjang berbatang pendek (bbtt). Apabila gen bulir bulat dan batang tinggi memiliki sifat dominan, maka jika tanaman F₁ disilangkan dengan sesamanya maka akan memperoleh tanaman F₂, bagaimana perbandingan fenotip dan genotip pada keturunan F₂ nya?

N

P₁ :

X

Gamet :

F₁ :

Bulir Bulat, Batang Tinggi

P₂ :

X

Gamet :

F₂ :

♂				
♀				

Perbandingan Fenotip :

	: 9
	: 3
	: 3
	: 1

Perbandingan Genotip :

BBTT

: BBTt

: BbTT

: BbTt

: BBtt

: Bbtt

: bbTT

: bbTt

: bbtt