Nama Siswa : …… Kelas : ……

LKPD 1
PERSILANGAN MONOHIBRIDA DOMINAN RESESIF

Soal : Dilakukan persilangan antara buah berbiji bulat (BB) dengan buah berbiji keriput (bb). Buah berbiji Bulat bersifat Dominan. Berapa persenkan perbandingan fenotif F2 yang muncul jika F1 disilangkan dengan sesame F1?

P1 (Parental) : Buah berbiji bulat x Buah berbiji keriput

Genotif : BB bb

Gamet : ....

F1 : .....

(Buah berbiji bulat)

P2(Parental) : Buah berbiji bulat x Buah berbiji bulat

Genotif : ....

Gamet : ... ...

F2 :

	B	b
B	……	……
b	……	……

Perbandingan Genotip F2 = BB : Bb : bb

= ……. : …… : ……

Perbandingan Fenotip F2 = Buah berbiji bulat : Buah berbiji keriput

= …… .. : ……

Buah bergenotip **Bb** mempunyai fenotip …… meskipun mengandung gamet biji keriput (b),biji keriput sifatnya tidak muncul karena bersifat ……..tertutupi sifatnya oleh buah berbiji bulat yang bersifat ……..

FINISH

LIVEWORKSHEETS