


## LKPD 2

### “PEWARISAN SIFAT DAN REKAYASA GENETIKA”

Nama : \_\_\_\_\_

Tentukan pernyataan-pernyataan berikut dengan memilih “B” untuk benar dan “S” untuk salah sesuai dengan materi yang telah kalian terima!

	Parental 1 ( $P_1$ )			Parental 2 ( $P_2$ )		
Persilangan biji		><			><	
	Bulat kuning	><	Keriput kuning	Bulat kuning	><	Keriput hijau

1	Persilangan Parental 1 berdasarkan Hukum I Mendel	B	S
2	Persilangan Parental 1 berdasarkan Hukum II Mendel	B	S
3	Parental 2 menghasilkan keturunan yang lebih beragam daripada Parental 1	B	S
4	Parental 2 menghasilkan anakan biji bulat kuning dan keriput kuning tanpa adanya warna hijau	B	S
5	Perbandingan fenotipe pada Parental 1 adalah 3:1	B	S
6	Perbandingan genotipe Parental 1 adalah 9:3:3:1	B	S
7	Perbandingan genotipe Parental 2 adalah 1:2:1:2:4:2:1:2:1	B	S