

TUGAS PERSILANGAN DIHIBRID

Kelas : IX

Nama :

Tanggal :

Kerjakan soal berikut!

1. Seekor kucing berbulu panjang dan lebat (PpLL) disilangkan dengan kucing berbulu pendek dan jarang (ppll).
 - a. Tentukan perbandingan fenotipe F1
 - b. Tentukan perbandingan genotype F1
 - c. Jika dihasilkan 8 keturunan, tentukan berapa jumlah keturunan kucing berbulu panjang dan lebat

2. Jeruk manis kulit tebal (MmTt) disilangkan dengan Jeruk manis kulit tebal (MmTt). Jika :

- M membawa sifat manis
- m membawa sifat asam
- T membawa sifat tebal
- t membawa sifat tipis

Lengkapilah tabel berikut dengan genotype dan fenotipenya!

	MT	Mt	mT	mt
MT	MMTT (Manis Tebal)			
Mt				
mT				
mt				