

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SIFAT YANG DITURUNKAN

Permasalahan:

Seorang perempuan dengan genotif X^hX pembawa sifat hemofili, menikah dengan seorang laki-laki hemofili dengan genotif X^hY . Tentukan prosentase anak yang hidup dan anak yang meninggal!

Penyelesaian:

Bagan Perkawinan

Parental (P1)

♂

×

♀

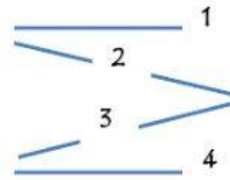
Fenotif



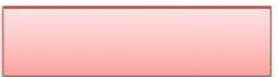
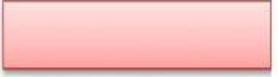
Genotif



Gamet



Hasil Perkawinan (F1)



Prosentase anak yang hidup =



X 100% =



%

Prosentase anak yang meninggal =



X 100% =



%