Nilai

Asesmen Sumatif
Persilangan pada Manusia



Nama : _____

Nomor : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

A. Lakukan persilangan pada manusia sesuai dengan Hukum Mendel!

Seorang ayah bergolongan darah A (dengan genotipe IAIO) menikah dengan Ibu bergolongan darah B (dengan genotipe IBIO). Tentukan kemungkinan golongan darah anak mereka!

Parental (P1) : golongan darah A (IAIO) >< golongan darah B (IBIO)

Gamet :

Filial (F1) :

	IA	IO
IB		
IO		

Rasio Perbandingan Golongan Darah :

A	:	B	:	AB	:	O
	:		:		:	

Perbandingan Persentase Golongan Darah :

A	:	B	:	AB	:	O
%	:	%	:	%	:	%

LIVEWORKSHEETS

B. Lakukan persilangan pada manusia sesuai dengan Hukum Mendel!

Seorang perempuan carrier (XXbw) menikah dengan laki-laki normal (XY). Tentukan kemungkinan dari anak-anak mereka!

Parental (P1) : perempuan carrier (XXbw) >< laki-laki normal (XY)

Gamet :

Filial (F1) :

	X	Xbw
X		
Y		

Perbandingan Buta Warna Keseluruhan Anak :

Laki-laki Normal : Laki Laki Buta Warna : Perempuan Normal : Perempuan Carrier : Perempuan Buta Warna

: : : :

Persentase Buta Warna Hanya Anak Laki-Laki :

Laki-laki Normal : Laki Laki Buta Warna

% : %

Persentase Buta Warna Hanya Anak Perempuan :

Perempuan Normal : Perempuan Carrier : Perempuan Buta Warna

% : % : %

LIVEWORKSHEETS