

Nama :

Gamet

Hubungkan pasangan yang tepat dengan sebuah garis.

AABB

AB,aB

AABb

AB, Ab

AaBb

AB

aaBb

AB,Ab,aB,ab

AaBB

aB,ab

aabb

ab

Latihan Soal 1

Selesaikan masing-masing soal di bawah ini:

Rambut keriting pada manusia memiliki Sifat dominan terhadap rambut lurus. Perkawinan antara perempuan berambut keriting heterozigot dengan laki-laki berambut lurus akan menghasilkan keturunan berambut apa. Tuliskan bagan persilangannya

Parental (P)

Rambut Keriting

Kk

Rambut Keriting

.....

**Gamet
(G)**

.....

K

k

Filial (F)

Gamet	K	k

Fenotipe : Keriting : Lurus

.....



Nama: _____

Tanggal: _____

Materi : Hukum Mendel II

Nilai: _____

Latihan Soal 2

Selesaikan masing-masing soal di bawah ini:

Sifat Pendek dan berlesung pipi merupakan sifat dominan pada manusia. Jika seorang perempuan berbadan pendek dan berlesung pipi menikah dengan laki-laki berbadan tinggi tidak berlesung pipi. Berapa persen kemungkinan anaknya yang berbadan tinggi dan berlesung pipi?

**Parental
(P)**

Pendek Lesung

Tinggi Tidak lesung

PPLL

ppll

**Gamet
(G)**

.....

.....

Filial (F)

.....

Berapa Persen kemungkinan anaknya yang berbadan tinggi dan berlesung Pipi

.....