

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

.....