

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI : PEWARISAN SIFAT

UPT SPF SMP NEGERI 29 MAKASSAR



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : IX/Genap

Hari/Tanggal :

Alokasi Waktu : 2x45 menit

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Perhatikan video di bawah ini!



Kerjakan soal di bawah ini!

PILIHAN GANDA!

1. Sifat yang nampak pada keturunan hasil dari suatu perkawinan disebut ...
 - a. Resesif
 - b. Intermediet
 - c. Dominan
 - d. Genotype

2. Suatu persilangan antara kacang dengan kulit datar (DD) dengan kacang kulit polong bergelombang (dd). Jika kacang dengan kulit datar merupakan dominan, maka perbandingan fenotif dari persilangan tersebut adalah...
 - a. 1 : 2 : 1
 - b. 1 : 1 : 2
 - c. 3 : 1
 - d. 2 : 1 : 1

3. Dibawah ini yang merupakan penyakit keturunan yang terkait dengan kromosom seks ialah ...
 - a. Brakhidaktili
 - b. Buta warna
 - c. Albino
 - d. Diabetes

ISIAN!

1. Perbedaan antara struktur DNA dan RNA terletak pada....
2. Perbandingan genotip pada persilangan monohybrid yaitu....
3. Sifat yang menang atau dapat menutupi sifat lain disebut....

JOIN ARROW

Karakter (sifat) yang tidak tampak. Simbol untuk suatu gen dikemukakan dengan sebuah huruf yang biasanya merupakan huruf pertama dari suatu sifat.

HOMOZIGOT

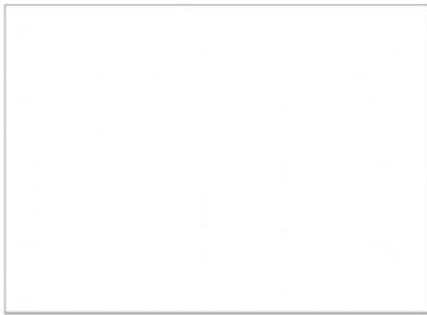
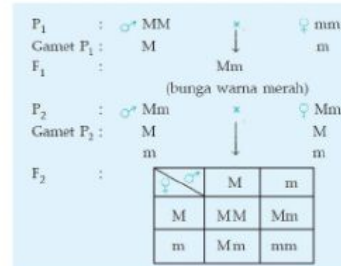
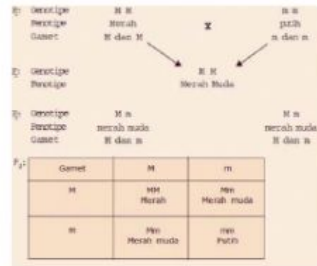
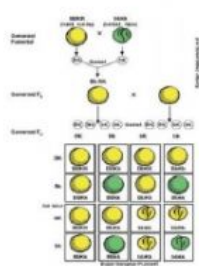
Sifat suatu individu yang genotipenya terdiri atas gen-gen yang sama dari tiap jenis gen (misalnya MM, mm, HH, AABB, aabb, dan sebagainya)

GENOTIPE

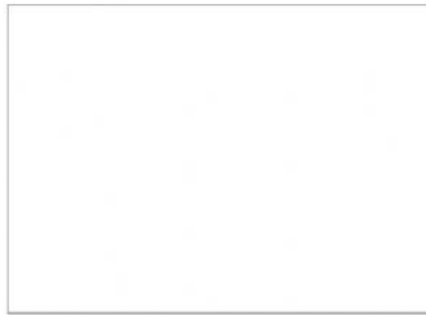
Sifat suatu individu yang genotipenya terdiri atas gen-gen yang berlainan dari tiap jenis gen (misalnya Mm, Hh, AaBb, dan sebagainya).

HETEROZIGOT

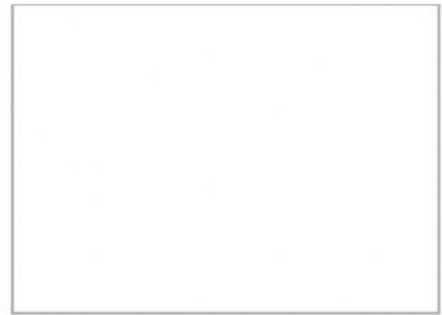
DRAG AND DROP



MONOHIBRID



DIHIBRID



INTERMEDIET