

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PEWARISAN SIFAT

KELAS IX

SMP N 2 MENDEN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENURUNAN SIFAT MATERI GENETIK

NAMA :.....

KELAS:.....

KD : 3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
4.3 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hasil hewan pemuliaa



TUJUAN PEMBELAJARAN:

Mari Anak-anak kita menonton video berikut ya!!!!!!!



Setelah menonton video , Coba latihan soal berikut ini

HUBUNGKAN ANTARA ISTILAH DAN PENGERTIAN DIBAWAH INI

Pewarisan Sifat

Kromosom

Gen

Fenotip

Genotip

Dominan

Sifat yang mampu menutupi sifat yang lain

Wujud fisik Gen

Proses penurunan sifat dari induk(parental) ke anak

Struktur padat yang terdiri dari dua komponen molekul yaitu protein dan DNA

Bertanggungjawab atas keturunan dari induk yang diturunkan pada keturunannya dengan melalui serangkaian rantai senyawa DNA

kodenan dari suatu individu yang terdapat pada susunan informasi genetik (gen)

Kerjakan dengan penuh semangat

Pasangkan Fungsi dari berikut

DNA

KROMOSOM

KROMATID

GONOSOM

GEN

Menurunkan informasi genetik dengan pengkodean protein

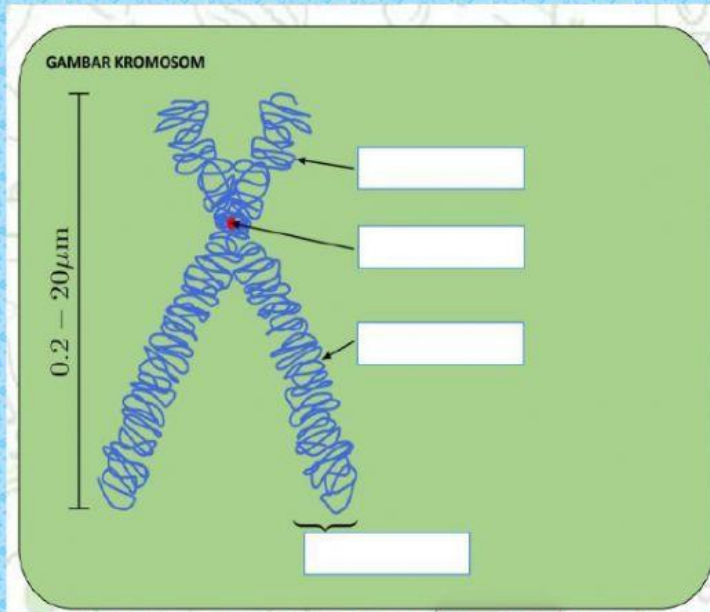
Sebagai ikatan yang menentukan kumpulan kromatin

Tempat menyimpan informasi genetik dari makhluk hidup

Menyimpan materi genetik

Menentukan jenis kelamin

BERILAH KETERANGAN GAMBAR SESUAI DENGAN LETAKNYA



LENGAN PANJANG

KROMATID

SENTROMER

LENGAN PENDEK

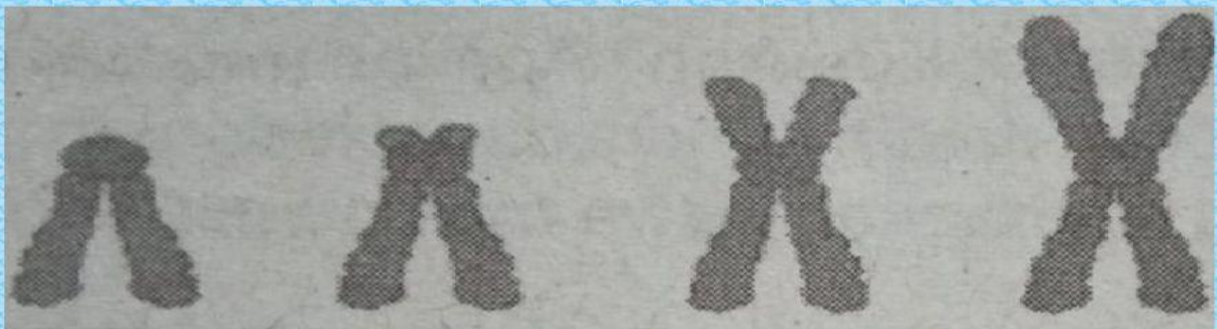
PASANGKAN NAMA NAMA KROMOSOM SESUAI DENGAN BENTUKNYA

METASENTRIK

AKROSENTRIK

SUBMETASENTRIK

TELOSENTRIK



Four empty orange rectangular boxes are provided below the chromosome images for labeling.