

LKPD PEWARISAN SIFAT(HEREDITAS)

Nama :

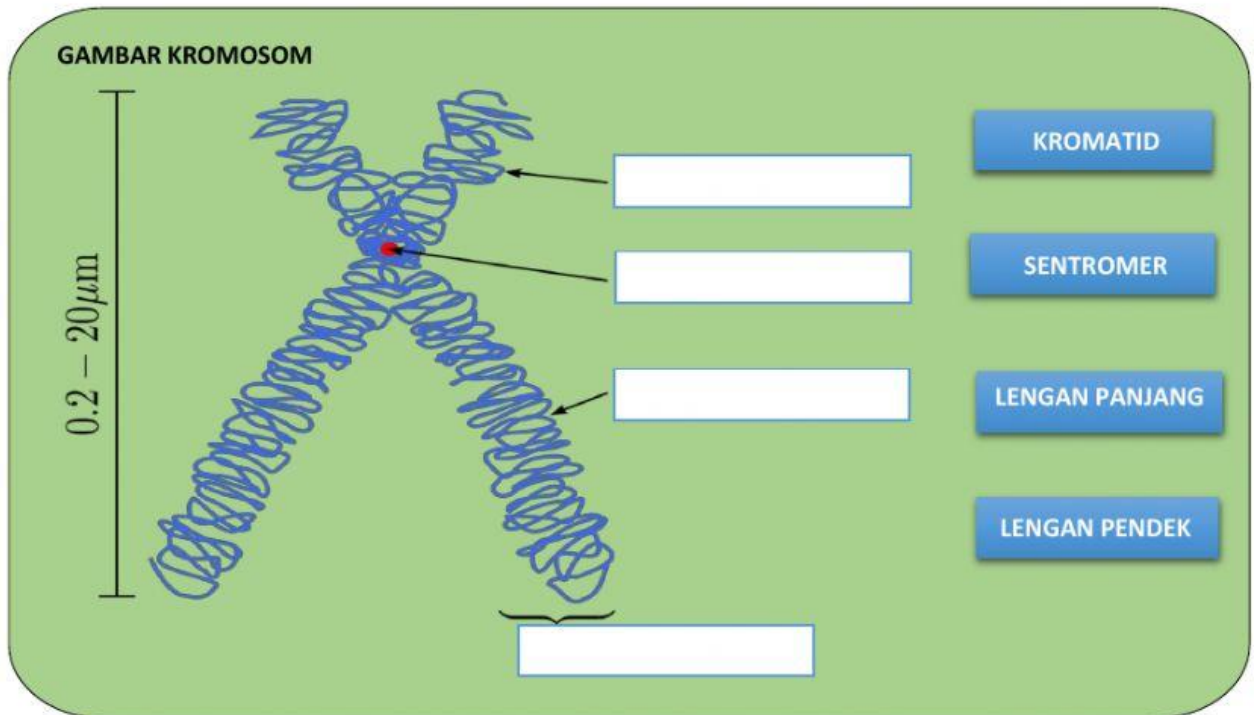
Kelas :

1. Hubungkan dengan garis istilah-istilah pada hereditas manusia (kolom B) dan Penjelasannya (kolom A)

Kolom A
Sifat yang di bawa oleh gen, tidak tampak dari luar.
Sifat yang tampak dari luar, hasil perpaduan antara sifat genotif dengan lingkungan.
Sifat yang muncul atau menutupi sifat lain.
Sifat yang tertutupi sifat lain.
sifat baru muncul hasil persilangan ke dua induk yang sama kuat.
Keturunan
Gen-gen yang terletak pada lokus yang sama (bersesuaian) dalam kromosom homolog
Induk
Persilangan dengan satu sifat beda
Sel kelamin
persilangan dua sifat beda

Kolom B
Filial
Monohibrid
Dominan
Parental
Resesif
Genotif
Fenotif
Intermediet
Gamet
Dihibrid
Alel

2. Berilah keterangan dengan cara memindahkan nama bagian pada kotak sebelah kanan ke tempat yang sesuai.



3. Lengkapi persilangan monohibrid berikut dengan cara klik pada kotak yang berisi titik-titik berikut:

Persilangan antara bunga mawar merah (MM) dengan bunga mawar putih (mm) dengan gen M bersifat dominan penuh terhadap m. Lakukanlah persilangan sampai mendapatkan F_2 !

P_1 : ♂ MM x ♀ mm
Fenotif : (merah) (putih)
Gamet : M m
 F_1 :
Fenotif : (.....)

Dari persilangan Filial (F₁) didapatkan:

P₂ : ♂ Mm × ♀

Fenotif : (.....) (merah)

Gamet : M m M m

Hasil Persilangan F₂ :

F ₂	M	m
M		
m		

Perbandingan sifat Genotif = : : = : :

Perbandingan sifat Fenotif = : = :

Created by Yuli Rahmawati, S.Pd