

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

ISTILAH PENTING DALAM PEWARISAN SIFAT PADA MAKHLUK HIDUP

Hubungkan pengertian dengan istilah penting dalam kotak yang sesuai dengan membuat garis!

Variasi atau bentuk alternatif dari suatu gen.

Kromosom

Asam nukleat beruntai tunggal yang tersusun atas monomer-monomer nukleotida dengan gula ribosa.

Dominan

Unit pada DNA yang mempengaruhi sifat atau yang menentukan ciri setiap makhluk hidup.

DNA

Asam nukleat beruntai ganda yang merupakan polimer dari monomer nukleotida (fosfat-gula deoksiribosa-basa nitrogen).

Gen

Keseluruhan informasi genetik dari suatu individu atau sifat dari makhluk hidup yang tidak dapat diamati.

RNA

Karakter yang mampu mengalahkan atau menutupi karakter yang lain.

Resesif

Susunan kromosom pada sel-sel yang sudah diurutkan berdasarkan ukuran dan bentuknya.

Diploid

Susunan kromosom yang tidak berpasangan

Alela

Karakter yang kalah atau tertutup oleh karakter yang lain.

Kariotipe

Sifat atau ciri makhluk hidup yang dapat diamati.

Fenotipe

Untaian DNA yang menggulung menjadi struktur yang lebih padat.

Haploid

Susunan kromosom yang berpasangan

Genotipe