

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MOLEKUL YANG MENDASARI PEWARISAN SIFAT

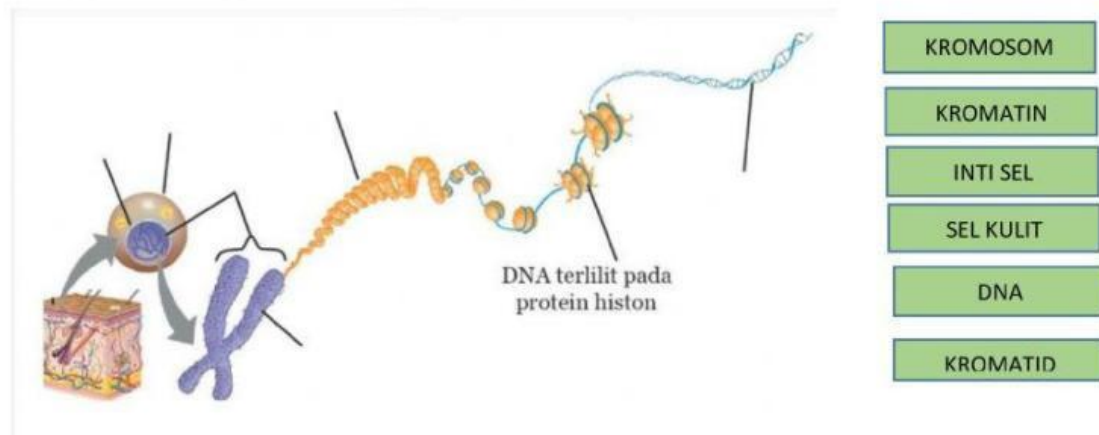
NAMA :

KELAS :

Tariklah garis pada keterangan dan istilah yang sesuai

GEN	Informasi yang terdapat pada setiap sel makhluk hidup yang dapat diturunkan. Biasa disebut asam nukleat
MATERI GENETIK	Asam nukleat yang merupakan penyusun gen di dalam inti sel. Memiliki struktur untai ganda membentuk heks
KROMOSOM	Materi genetik yang terdiri atas sepenggal DNA yang menentukan sifat individu
DNA	Asam nukleat beruntai tunggal yang tersusun atas monomer nukleotida dengan gula ribos
RNA	Sebuah molekul DNA panjang yang mengandung sebagian atau seluruh materi genetik suatu organisme

Pasangkan nama bagian molekul DNA sesuai gambar berikut.



PERBEDAAN DNA DAN RNA

NO	OBJEK	DNA	RNA
1	Letak		
2	Bentuk /struktur		
3	Komponen gula		
4	Basa nitrogen		
5	Fungsi		