

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PEWARISAN SIFAT PADA MAKHLUK HIDUP

NAMA :

KELAS :

Jodohkan antara pernyataan di sisi kiri dengan istilah yang ada di sisi kanan!

1. Proses pewarisan sifat dari induk kepada keturunannya.
2. Asam nukleat yang berperan sebagai materi genetik.
3. Bagian dari DNA yang menentukan ciri suatu makhluk hidup.
4. Molekul yang terdiri dari gugus gula, posfat dan basa nitrogen.
5. Bentuk struktur DNA terdiri dari dua rantai yang saling berpilin.
6. Jenis basa nitrogen Purin.
7. Jenis basa nitrogen Pirimidin.
8. Struktur seperti benang yang mudah menyerap zat warna.
9. Karakter yang mengalahkan/menutupi karakter yang lain.
10. Karakter yang kalah/tertutupi oleh karakter lain.

- DNA & RNA
- Gen
- Hereditas
- Double Helix
- Sitosin & Timin
- Nukleotida
- Adenin & Guanin
- Dominan
- Resesif
- Kromosom

11. Gen dominan ditulis menggunakan ini.
12. Gen resesif ditulis menggunakan ini.
13. Variasi bentuk alternatif gen.
14. Sifat yang dapat diamati menggunakan panca indera.
15. Keseluruhan informasi genetik pada individu.
16. Susunan kromosom yang berpasangan.
17. Susunan kromosom yang tidak berpasangan disebut.
18. Jumlah kromosom manusia.
19. Jumlah pasangan autosom.
20. Jumlah pasangan gonosom.

- Genotip
- Alela
- Haploid
- Huruf Kecil
- Huruf Kapital
- Diploid
- Fenotip
- 1
- 46
- 22