

ISTILAH DALAM HEREDITAS

MENJODOHKAN



Fenotip	Alel	Filial
Genotip	Homozigot	Dominan
Gen	Heterozigot	Resesif
Kromosom	Parental	Diploid
Autosom	Gonosom	Haploid

1

Struktur dalam inti sel yang terdiri atas protein dan asam nukleat (DNA dan RNA)

2

Materi genetik yang tersusun atas DNA dan berperan mengontrol sifat yang diturunkan.

3

Pasangan dari gen yang memiliki sifat berlawanan.

4

Induk atau orang tua

5

Keturunan yang diperoleh sebagai hasil perkawinan parental

6

Sifat lahiriah yang tampak atau dapat diamati.
Contoh: Warna bunga merah, rambut keriting, rasa buah manis.

7

Sifat yang tidak dapat diamati secara langsung dan dinyatakan dengan simbol huruf.
Contoh: MM, Mm, mm,

8

Sifat yang muncul karena mengalahkan sifat pasangan alelnya. Disimbolkan dengan kode huruf kapital.

9

Sifat yang kalah atau tertutupi oleh pasangan alelnya. Disimbolkan dengan kode huruf kecil.

10

Pasangan gen atau alel yang sama.
Contoh: MM atau mm

11

Pasangan gen dan alelnya.
Contoh: Mm, Aa, Bb

12

Kromosom tubuh

13

Kromosom kelamin

14

Susunan kromosom yang berpasangan

15

Susunan kromosom yang tidak berpasangan