

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