Tentang Penyakit Genetik Hemofilia

Ingatkah kamu mengenai ***Hukum Mendel?*** ***Alel? Resesif dan dominan?***

Seperti yang telah kalian pelajari di hukum mendel, penyakit hemofilia juga diwariskan dengan cara yang mirip! Namun, mari kita cari tahu terlebih dahulu apa itu ***kromosom***?

Kromosom adalah struktur berbentuk seperti benang yang terdapat di dalam inti sel. Di dalam kromosom inilah gen berada. **Gen** adalah unit pewarisan sifat yang membawa informasi genetik, seperti warna mata, golongan darah, tinggi badan, dan lainnya.

Manusia memiliki 46 kromosom atau 23 pasang:

- 22 pasang adalah autosom (kromosom tubuh),
- 1 pasang adalah kromosom seks (untuk menentukan jenis kelamin).

Pasangan kromosom seks inilah yang membedakan antara laki-laki dan perempuan. (Lihat gambar)

