

[< Sebelum](#)[Sesudah >](#)**MUTASI**

adalah perubahan gen dari bentuk aslinya —> individu yang mengalami mutasi disebut **MUTAN**.

JENIS-JENIS MUTASI**- MUTASI KROMOSOM**

yaitu perubahan susunan atau jumlah dari kromosom yang menyebabkan perubahan sifat individu lazim disebut **ABERASI**

- MUTASI GEN

yaitu perubahan gen dalam kromosom (letak dan sifat) yang menyebabkan perubahan sifat individu tanpa perubahan jumlah dan susunan kromosomnya lazim disebut **MUTASI** saja.

Sarjana yang mempelajari mutasi adalah **HERMAN MULLER** (murid Morgan).
Mutasi pada tumbuhan dipelajari oleh **HUGO DE VRIES**.

SEBAB-SEBAB MUTASI**MUTASI ALAM**

misalnya disebabkan sinar kosmis, radioaktif alam yang umumnya bersifat resesif dan merugikan.

MUTASI BUATAN

misalnya dengan sinar X.