



$$X = \{a, b, c, d\}$$

Secara umum himpunan disimbolkan dengan huruf kapital, dan anggotanya dikelompokkan dalam kurung kurawal.

$$X = \{a, b, c, d\}$$

## 1. Menyatakan dengan Kata-kata

Dengan menyebutkan semua syarat ataupun sifat dari anggota himpunan tersebut di dalam kurung kurawal.

- $A = \{\text{Bilangan bulat antara 1 dan 8}\}$
- $B = \{\text{Bilangan cacah kurang dari 12}\}$
- $H = \{\text{Huruf abjad diantara D dan L}\}$

## 2. Menyatakan dengan Notasi Pembentuk Himpunan

Dengan menyebutkan semua sifat dari anggota himpunan tersebut dengan anggotanya dinyatakan dalam suatu variable yang dituliskan didalam sebuah kurung kurawal.

- $A = \{x \mid 1 < x < 8, x \in \text{Bilangan bulat}\}$
- $B = \{x \mid x < 12, x \in w\}$
- $H = \{\# \mid D < \# < L, \# \in \text{huruf abjad}\}$

## 3. Menyatakan dengan Mendaftarkan Anggota Himpunannya/Enumerasi

Dengan menuliskan semua anggota dari himpunan tersebut di dalam kurung kurawal dan tiap anggotanya dibatasi dengan tanda koma.

- $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$
- $B = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11\}$
- $H = \{E, F, G, H, I, J, K\}$