

**TUGAS MATA KULIAH**  
**ILMU KEPENDUDUKAN**



Dosen Pengampu :

**Dr. Yeni Riza., M.Kes**

Dibuat Oleh :

Nama : Nor Alis Yuniar

NPM : 2407010196

Kelas : 1D Regular BJM

Prodi : S1 Kesehatan Masyarakat

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI**  
**TAHUN 2024**

## Data Wilayah Hulu Sungai Tengah 2022

$$CDR = D/P \times K$$

Keterangan :

D = jumlah kematian pada tahun tertentu

P = jumlah penduduk pada pertengahan tahun

K = konstanta (1.000)

Jumlah penduduk pada pertengahan tahun adalah 264.025 jiwa sedangkan jumlah kematian adalah 2.625 jiwa.

$$D = 2.625$$

$$P = 264.025$$

$$CDR = D/P \times 1000$$

$$CDR = 2.625/264.025 \times 1000$$

$$CDR = 9,94 \text{ jiwa}$$

Jadi pada wilayah tersebut dalam setahun terdapat kematian sebesar 9,94/1000 jiwa.

## ASDR

M = Jumlah kematian pada kelompok usia

P = Jumlah penduduk pada kelompok usia

Jumlah penduduk pada usia 64 – 75 =

$$(M_{64-75}) =$$

$$\text{ASDR}_{64-75} =$$

=

Jadi, ASDR di daerah tersebut adalah

## MMR

Rasio kematian ibu = (Jumlah kematian ibu 3/Jumlah kelahiran hidup 3.792) x 100.000

$$\text{MMR} = 3/3.792 \times 100.000$$

$$\text{MMR} = 0,79$$

Jumlah rasio kematian ibu akibat melahirkan adalah 0,79 atau sekitar 1 orang ibu meninggal setiap 1.000 kelahiran.

### **IMR**

Menghitung jumlah kematian bayi di bawah usia satu tahun pada tahun 2022 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah

IMR = Jumlah kematian bayi kurang dari 1 tahun/kelahiran hidup

$$\text{IMR} = 65 / 3.792 \times 1000$$

$$\text{IMR} = 17,14$$

Jadi, jumlah kematian bayi dibawah usia satu tahun untuk setiap 1.000 kelahiran hidup pada tahun 2022 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah adalah 17,14 atau 17 jiwa.

### **CMR**

Meghitung jumlah kematian akibat kanker payudara pada tahun 2021 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah

$$\text{CMR} = 0 / 3 \times 100\% = 0$$

Jadi, jumlah kematian akibat kanker payudara pada tahun 2021 di Kabupate Hulu Sungai Tengah adalah 0 jiwa.

Sumber :

[https://disdukcapil.hstkab.go.id/assets/fuploads/data\\_penduduk/PROFIL\\_KEPENDUDUKAN\\_2022\\_POTRAIT\\_compressed.pdf](https://disdukcapil.hstkab.go.id/assets/fuploads/data_penduduk/PROFIL_KEPENDUDUKAN_2022_POTRAIT_compressed.pdf)

<https://data.kalselprov.go.id/dataset/data/1323/bar>