

## KOTA PERCONTOHAN CRIC:

# KOTA GORONTALO

Pengelolaan Air dan Sanitasi  
yang Berkelanjutan untuk  
Meningkatkan Ketahanan Iklim

Kota Gorontalo memiliki risiko multibencana akibat perubahan iklim, seperti banjir, kekeringan dan cuaca ekstrem dan hampir setengah wilayah kota rentan terhadap risiko ini. Kejadian bencana iklim ini berdampak pada sarana dan prasarana air minum serta air limbah.

Kejadian banjir yang terjadi 14 kali sepanjang tahun 2020 membuat sumber air baku keruh karena sedimen tanah terbawa arus banjir. Air banjir juga merembes ke pipa jaringan distribusi yang sudah tua sehingga mencemari air bersih untuk warga. Banjir juga menggenangi *septic tank* serta membawa hanyut sampah hingga menutupi saluran drainase. Terganggunya layanan dan akses air dan sanitasi akibat banjir berimplikasi terhadap kesehatan masyarakat seperti munculnya penyakit demam berdarah dan leptospirosis.



### SEKTOR PRIORITAS: AIR DAN SANITASI

Dukungan perangkat CRIC untuk  
Kota Gorontalo: air dan sanitasi

## FACTSHEET



Bencana yang dipicu perubahan iklim akan membuat akses terhadap air dan sanitasi kian sulit.

# 75%

Sumber air di  
Gorontalo sudah  
tercemar (Buku  
Putih Sanitasi)

# 60,57%

Masyarakat yang terjangkau  
layanan air bersih dan daya  
dukung air bersih hingga tahun  
2030 diproyeksi akan mengalami  
defisit (KLHS RPJMD, 2019).

Terkait  
Sanitasi



# 85%

Rumah tangga  
sudah memiliki  
sistem sanitasi,

# 15%

tidak memiliki  
sanitasi layak.

### DATA KUNCI

 **Populasi:**  
200.558 jiwa  
(2020)

 **Luas wilayah:**  
67,07 km<sup>2</sup> yang  
melingkupi 9  
kecamatan

 **Kepadatan:**  
2.537,74  
penduduk/km<sup>2</sup>

 **Tingkat kemiskinan:**  
5,45% (2019)

## Faktor-faktor kerentanan sektor air dan sanitasi: >



Bencana yang dipicu perubahan iklim seperti banjir, kekeringan dan cuaca ekstrem berdampak pada sarana dan prasarana air limbah dan air minum: IPAL dan *septic tank* terendam air, sumber air baku keruh, pompa distribusi air tidak berfungsi saat banjir.

## Peluang pengembangan perangkat air dan sanitasi >



Dukungan CRIC perlu diselaraskan dengan inisiatif dan modalitas yang telah ada, seperti misalnya **kegiatan arisan jamban, warung sanitasi, serta program inisiatif nasional Program Kampung Iklim, Kota Tanpa Kumuh dan Desa Tangguh Bencana.**



**Tujuan perangkat:**  
meningkatkan ketahanan iklim melalui peningkatan layanan dan akses air bersih serta sanitasi



**Cakupan perangkat:**  
(a) Optimalisasi koordinasi dan kolaborasi antarpihak dalam pengelolaan air dan sanitasi; (b) peningkatan kapasitas masyarakat dalam pengelolaan lingkungan hidup dan pola hidup bersih



**Kebutuhan perangkat:**

- Rencana Aksi Daerah untuk sektor air dan sanitasi
- Edukasi masyarakat tentang lingkungan permukiman yang sehat



CLIMATE  
RESILIENT  
AND INCLUSIVE  
CITIES

[www.resilient-cities.com](http://www.resilient-cities.com)

[@cricproject](https://twitter.com/cricproject)

[@Climate Resilient and Inclusive Cities](https://www.youtube.com/channel/UC...)



Université  
Gustave Eiffel

