

Efektivitas belanja daerah bidang sanitasi dan air minum untuk mengatasi stunting (studi kasus : Kab. Gianyar dan Kab. Nias Utara) = The Effectiveness of water and sanitation spending to tackling down stunting (Studi Kasus : Gianyar and Nias Regency)

Rayi Renggani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20502429&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembangunan di Indonesia yang bertujuan untuk meningkatkan perekonomian memiliki makna yang lebih mendalam, yaitu mencapai masyarakat Indonesia yang Adil, Makmur dan Sejahtera. Namun, tingginya rerata prevalensi stunting sebesar 36.4% pada periode tahun 2005 - 2017 (Child Stunting Data Visualization Dashboard, WHO, 2019) membayangi terwujudnya tujuan tersebut. Stunting disebabkan oleh multifaktor, salah satunya ketersediaan akses air minum dan sanitasi. Pembiayaan peningkatan akses sanitasi dan air minum di daerah dapat dilihat dari belanja pemerintah daerah untuk bidang tersebut. Pada studi ini penulis bermaksud untuk menghitung efektivitas belanja daerah bidang sanitasi dan air minum terhadap penurunan angka stunting di Kabupaten Gianyar dan Kabupaten Nias Utara. Studi diawali dengan menggunakan metode regresi linear berganda untuk mengidentifikasi dampak akses sanitasi dan air minum terhadap stunting, kemudian dilanjutkan dengan mencari rasio efektivitas biaya untuk mengidentifikasi efektivitas belanja daerah terhadap penurunan stunting. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa efektivitas belanja bidang sanitasi dan air minum untuk mengurangi stunting di Kabupaten Gianyar lebih efektif dibandingkan dengan Kabupaten Nias Utara. Di Kabupaten Gianyar sendiri efektivitas belanja bidang air minum lebih efektif dalam mengurangi stunting dibandingkan dengan belanja bidang sanitasi. Namun, di Kabupaten Nias Utara terjadi hal yang sebaliknya.

<hr />

Development in Indonesia which aims to improve the economy has a deeper meaning, which is to reach justice, prosperous society. However, the high stunting prevalence rate of 36.4% in the period 2005 - 2017 (Child Stunting Data Visualization Dashboard, WHO, 2019) overshadows the realization of these objectives. Stunting is caused by multifactor, one of them is the availability of water and sanitation access. The cost for increasing sanitation and water access in regions can be reflected from local government spending on this sector. In this study, the authors intend to calculate the effectiveness of regional spending on sanitation and water to reduce stunting rates in Gianyar and North Nias regency. The study begins by using multiple linear regression methods to identify the impact of sanitation and water access on stunting, then proceed with finding the cost-effectiveness ratio to identify the effectiveness of regional spending on stunting reduction. The results revealed that the effectiveness of spending on sanitation and water in Gianyar Regency is more effective compared to North Nias Regency in reducing stunting rates. In Gianyar Regency itself, the effectiveness of spending on water is more effective in reducing stunting compared to spending on sanitation. However, the opposite happened in North Nias Regency.