

**ARAHAN SISTEM SANITASI DASAR TERHADAP KUALITAS  
KESEHATAN MASYARAKAT DI KOTA BALIKPAPAN  
(STUDI KASUS: KELURAHAN MANGGAR BARU, KECAMATAN  
BALIKPAPAN TIMUR)**

Nama Mahasiswa : Desy Wulansari  
NIM : 08191016  
Dosen Pembimbing : Asri Prasaningtyas, S.Hut., M.Sc

**ABSTRAK**

Sanitasi minimum yang diperlukan untuk membuat tempat tinggal bersih dan aman disebut sanitasi dasar. Hal ini termasuk penyediaan air bersih, pengelolaan air limbah, dan pengolahan sampah. Selain itu selain itu, fasilitas kebersihan ini membantu program Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) (Azwar, 1999). Kelurahan Manggar Baru, Kecamatan Balikpapan Timur, tepatnya pada RT.02, 03, 04, 13, 32 dan 46 dengan permasalahan terkait minimnya infrastruktur pada kawasan permukiman menimbulkan kondisi yang kurang dan juga dapat mempengaruhi kualitas kesehatan masyarakat seperti menimbulkan berbagai penyakit, contohnya seperti penyakit kulit dan diare akibat dari kondisi sanitasi yang buruk pada kawasan permukiman yang menimbulkan terjadinya penurunan kualitas kesehatan akibat minimnya ketersediaan infastruktur yang berkaitan dengan sanitasi dasar. Permasalahan umum lainnya yakni kurangnya investasi skala lingkungan dalam pengelolaan sampah, termasuk tempat sampah, pemilahan dan pengolahan sampah rumah tangga. Seiring dengan minimnya infrastruktur di kawasan permukiman yang dapat mempengaruhi kualitas kesehatan masyarakat di kawasan tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh sistem sanitasi dasar terhadap kualitas kesehatan masyarakat di Kelurahan Manggar Baru pada RT.02, 03, 04, 13, 32 dan 46 yang dihubungkan dengan penyakit diare dan penyakit kulit. Terdapat 3 tahapan analisis yaitu analisis kondisi karakteristik sanitasi dasar, menganalisis karakteristik kesehatan masyarakat, dan memberikan arahan pengelolaan sistem sanitasi yang baik dalam mewujudkan kualitas kesehatan yang optimal. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah analisis deskriptif komparatif dan analisis triangulasi. Adapun hasil penelitian yang di dapatkan yaitu karakteristik dan permasalahan sanitasi dasar yang berpengaruh terhadap kesehatan masyarakat adalah penyediaan air bersih, pengelolaan air limbah domestik, dan pengelolaan sampah, kemudian pada karakteristik kesehatan masyarakat mempengaruhi timbulnya penyakit diare dan penyakit kulit, sehingga terdapat hubungan/pengaruh antara sanitasi dasar terhadap kesehatan masyarakatnya. Dengan output arahan salah satunya yaitu Melakukan pembangunan jaringan drainase yang memadai terutama pada rumah-

rumah yang belum memiliki jaringan saluran drainase, dan Menerapkan pemberlakuan sanksi dan denda untuk masyarakat yang membuang sampah sembarangan di masing-masing wilayah RT kelurahan Manggar Baru.

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

**Kata Kunci:** Kualitas, Sanitasi Dasar, Kesehatan Lingkungan, Diare, Penyakit Kulit.



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)