

ABSTRAK

Tiur Magdalena Pasaribu, NIM 5163210054, “ANALISIS KARAKTERISTIK LINGKUNGAN PERMUKIMAN KUMUH DI KELURAHAN BAGAN DELI, KECAMATAN MEDAN BELAWAN”. Medan: Fakultas Teknik , Jurusan Teknik Bangunan, Prodi D-3 Teknik Sipil. Universitas Negeri Medan.

Karakteristik lingkungan permukiman sangat penting diketahui, karena pertumbuhan lingkungan permukiman mengalami peningkatan yang sangat pesat yang disebabkan tingginya pertumbuhan penduduk. Pertumbuhan penduduk semakin tinggi mengakibatkan kebutuhan permukiman semakin besar sehingga menimbulkan tumbuhnya permukiman kumuh. Permukiman kumuh adalah permukiman yang tidak layak huni, dan tidak sesuai dengan standar permukiman sehat. Kondisi sosial penduduk yang umumnya rendah, sarana dan prasarana yang belum memadai. Jika kondisi tersebut tidak terkendali pertumbuhannya, maka kualitas lingkungan dan kesehatan masyarakat akan terus menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lingkungan permukiman kumuh di Kelurahan Bagan Deli, Kecamatan Medan Belawan. Metode yang dilakukan yaitu pengumpulan data melalui pengamatan (observasi), daftar kuesioner, wawancara beserta pengumpulan data dari instansi yang terkait untuk melengkapi hasil survei yang sudah ada. Hasil survei yaitu permukiman yang padat, kondisi bangunan masih banyak yang tidak layak huni. Kondisi jalan yang terbuat dari tanah dan beton. Pemenuhan air bersih rata-rata masyarakat menggunakan sumur bor dan membeli dari tetangga. Drainase yang tidak berfungsi dengan baik. Belum terdapat pengolahan air limbah, masih banyak masyarakat yang belum mempunyai tempat sampah dan langsung membuang sampah ke laut. Mata pencaharian masyarakat bekerja sebagai nelayan dan pedagang dengan rata-rata penghasilan Rp. 1.500.000,- s/d Rp. 2.000.000,-. Pola permukiman penduduk adalah bentuk memanjang (linier) mengikuti jalan. Kendala yang ada dipermukiman yaitu belum terdapat ruang terbuka hijau.

Kata kunci: Karakteristik, Lingkungan, Permukiman Kumuh

ABSTRACT

Tiur Magdalena Pasaribu, NIM 5163210054, “ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF THE SLUMMY SURFACE IN BAGAN DELI VILLAGE, MEDAN BELAWAN DISTRICT ”. Medan: Faculty of Engineering, Department of Building Engineering, Prodi D-3 Civil Engineering. Medan State University.

It is very important to know the characteristics of the residential environment, because the growth of the residential environment has increased very rapidly due to the high population growth. The higher population growth resulted in a greater need for housing which led to the growth of slum settlements. Slum settlements are settlements that are unfit for habitation, and are not in accordance with healthy settlement standards. The social conditions of the population are generally low, the facilities and infrastructure are inadequate. If the growth is uncontrolled, the environmental quality and public health will continue to decline. This study aims to determine the characteristics of the slum neighborhoods in Bagan Deli Village, Medan Belawan District. The method used is data collection through observation, questionnaire lists, interviews and data collection from related agencies to complement the existing survey results. The results of the survey were densely populated settlements, and many of the buildings were unfit for habitation. Road conditions made of soil and concrete. The fulfillment of clean water, on average, people use bore wells and buy from neighbors. Drainage not functioning properly. There is no wastewater treatment yet, there are still many people who do not have trash cans and throw garbage directly into the sea. The people are working as fishermen and traders with an average income of Rp. 1,500,000, - up to Rp. 2,000,000, -. The settlement pattern is an elongated (linear) shape following the road. The problem in settlements is that there is no green open space.

Keywords: Characteristics, Environment, Slum Area