

ABSTRAK

ANALISIS SPASIAL TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA DI SEMPADAN REL KERETA API DI KECAMATAN KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh:

AULORA ROSANTIEN

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis tingkat kesejahteraan rumah tangga di sempadan rel kereta api Kecamatan Kedaton, Kota Bandar Lampung pada radius 50 meter sisi kiri dan kanan sempadan rel kereta api di tiga kelurahan, yakni Kelurahan Kedaton, Kelurahan Surabaya, dan Kelurahan Penengahan dengan memanfaatkan fungsi analisis dari Sistem Informasi Geografi (SIG). Penelitian dilakukan menggunakan metode spasial deskriptif dengan pendekatan kuantitatif terhadap 97 responden rumah tangga. Pengumpulan data dilakukan menggunakan angket yang berisikan serangkaian pertanyaan terkait 8 indikator kesejahteraan oleh Badan Pusat Statistik (BPS), serta dilakukan *plotting* titik koordinat tempat tinggal dari masing-masing rumah tangga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1). Kondisi kependudukan kepala rumah tangga di sempadan rel kereta api Kecamatan Kedaton Tahun 2023 berdasarkan aspek usia didominasi oleh usia produktif dengan tingkat pendidikan kepala rumah tangga didominasi oleh jenjang SMA sebanyak 50 kepala rumah tangga, serta jenis pekerjaan dominan yakni buruh sebanyak 67 rumah tangga, (2). Tingkat kesejahteraan rumah tangga di sempadan rel kereta api Kecamatan Kedaton Tahun 2023 berdasarkan 8 indikator kesejahteraan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) berada pada kategori sejahtera atau klasifikasi kesejahteraan sedang dengan persentase sebesar 52,54%. (3). Secara spasial tingkat kesejahteraan rumah tangga di sempadan rel kereta api Kecamatan Kedaton dengan kategori kesejahteraan sedang didominasi oleh Kelurahan Kedaton dan Surabaya dengan indikator dominan yakni fasilitas tempat tinggal dan ketenagakerjaan.

Kata Kunci: Kesejahteraan rumah tangga, Kecamatan Kedaton, *spatial buffering*

ABSTRACT

SPATIAL ANALYSIS OF HOUSEHOLD WELFARE LEVELS AT THE RAILWAY BORDER IN KEDATON DISTRICT BANDAR LAMPUNG CITY

By

AULORA ROSANTIEN

This research was carried out with the aim of analyzing the level of household welfare at the railway border in Kedaton District, Bandar Lampung city within a radius 50 meters on the left and right sides in three sub-districts, namely Kedaton Sub-district, Surabaya sub-district, and Penengahan Sub-district by utilizing the analysis function of the Geographic coordinate system (GIS). The research was conducted spatial methods with a quantitative approach to 97 household respondents. Data was collected using a questionnaire containing several questions based on 8 welfare indicators by the Central Statistics Agency (BPS), as well as plotting the coordinates of residence of each household. The research results show that (1). The population condition of heads of households at the railway border in Kedaton District based on the age aspect is dominated by the education level of the heads of households dominated by high school level with 50 heads of households, and the dominant type of work, namely laborers in 67 households, (2). The level of household welfare at the railway border in Kedaton District in 2023 based on 8 welfare indicators by the Central Statistics Agency (BPS) is in the prosperous category or moderate welfare classification with a percentage of 52,54%. (3). Spatially, the level of household welfare in the railway line of Kedaton District with the welfare category being dominated by Kedaton and Surabaya Subdistricts with the dominant indicators being housing and employment facilities.

Keyword: Household welfare, Kedaton District, spatial buffering.