

ABSTRAK

PEMETAAN POLA SEBARAN FASILITAS KESEHATAN TINGKAT II MENGUNAKAN METODE *NEAREST NEIGHBOUR ANALYSIS* DI KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022

Oleh

FATIMAH AMINI

Fasilitas kesehatan memegang peranan yang sangat penting dalam memenuhi kebutuhan kesehatan masyarakat. Oleh karena itu jumlah dan sebaran fasilitas kesehatan yang ada harus seimbang. Lokasi persebaran dan jumlah pelayanan kesehatan dipengaruhi oleh faktor-faktor tertentu, baik geografis maupun non geografis. Keberadaan fasilitas kesehatan khususnya rumah sakit kelas B dan C di Kota Bandar Lampung belum dipetakan dengan baik sehingga tidak terlihat bagaimana bentuk dari pola sebaran fasilitas kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bentuk pola sebaran fasilitas kesehatan berupa rumah sakit yang ada di Kota Bandar Lampung dengan menggunakan Analisis Tetangga Terdekat (*Nearest Neighbour Analysis*). Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode kuantitatif deskriptif. Hasil dari penelitian ini adalah pola sebaran fasilitas kesehatan rumah sakit yang ada di Kota Bandar Lampung berbentuk mengelompok (*Clusterd*) dengan nilai NNA sebesar 0,570266 yang artinya >1 . Hasil ini didapatkan dari nilai *expected mean distance* sebesar 1518,2191 meters dan p-value sebesar 0,000339. Jangkauan rumah sakit di Kota Bandar Lampung pada aturan Standar Nasional Indonesia adalah 3km, dari hasil yang didapatkan maka dapat disimpulkan bahwa radius pelayanan rumah sakit di wilayah pusat kota (*Core Region*)

Kata Kunci : Fasilitas Kesehatan, Analisis Tetangga Terdekat, Radius Jangkaun

ABSTRACT

MAPPING OF HEALTH FACILITIES DISTRIBUTION PATTERNS USING NEAREST NEIGHBOUR ANALYSIS METHOD IN BANDAR LAMPUNG CITY IN 2022

By

FATIMAH AMINI

Health facilities play a very important role in meeting the health needs of the community. Therefore, the number and distribution of existing health facilities must be balanced. The distribution location and number of health services are influenced by certain factors, both geographical and non-geographical. The existence of health facilities, especially class B and C hospitals in Bandar Lampung City, has not been mapped properly so that it is not visible what shape the distribution pattern of health facilities is in. This study aims to determine the shape of the distribution pattern of health facilities in the form of hospitals in Bandar Lampung City by using Analysis Nearest Neighbor (Nearest Neighbor Analysis). The method used in this research is descriptive quantitative method. The results of this study are that the pattern of distribution of hospital health facilities in Bandar Lampung City is uniform or clustered with an NNA value of 0,570266 which means > 1 . These results were obtained from the expected mean distance of 1518,2191 meters and a p-value of 0.000339. The range of hospitals in Bandar Lampung City according to the Indonesian National Standard rules is 3km, from the results obtained it can be concluded that the radius of hospital services in the downtown area (Core Region). By Fatimah Amini

Keywords: Health Facilities, Nearest Neighbor Analysis, Reach Radius