

ABSTRAK

MELISA SRI RAHAYU SINAGA, NIM 3203131035, Analisis Spasial Cafe Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berdasarkan Teori Lokasi Di Kota Binjai, Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2024.

Penelitian ini dilakukan di Kota Binjai. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengidentifikasi tentang bagaimana sebaran cafe menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Binjai. (2) Mengidentifikasi pengetahuan tentang bagaimana lokasi cafe di Kota Binjai ditinjau dari teori lokasi.

Populasi dalam penelitian ini yaitu 61 cafe, Sampel pada penelitian ini adalah seluruh cafe di Kota Binjai teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, *Tagging* dan dokumentasi, teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa cafe di Kota Binjai terkonsentrasi di pusat kota, terutama di Kecamatan Binjai Kota dengan jumlah cafe 20 unit. Temuan ini sesuai dengan Teori Tempat Sentral yang menyatakan cafe umumnya terpusat di area dengan kepadatan penduduk tinggi. Distribusi cafe di Kota Binjai cenderung ditentukan oleh aksesibilitas daripada populasi yang dimana cafe lebih banyak ditemukan di sepanjang jalan raya yang memiliki aksesibilitas tinggi dan mudah dijangkau oleh konsumen. Hal ini memperlihatkan bahwa aksesibilitas memiliki peran penting dalam menentukan Lokasi cafe yang sejalan dengan teori Lokasi Christaller dan August Losch yang menekankan konsentrasi pusat layanan di area strategis dan pentingnya aksesibilitas dalam pemilihan Lokasi.

Kata kunci: Teori Lokasi, Sistem Informasi Geografis, Cafe

ABSTRACT

MELISA SRI RAHAYU SINAGA, NIM 3203131035, Spatial Analysis of Cafes Using Geographic Information Systems (GIS) Based on Location Theory in Binjai City, Thesis. Department of Geography Education, Faculty of Social Sciences, State University of Medan, 2024.

This research was conducted in Binjai City. This study aims to: (1) Identify how cafes are distributed using Geographic Information Systems (GIS) in Binjai City. (2) Identify knowledge about how cafe locations in Binjai City are reviewed from location theory.

The population in this study was 61 cafes, the sample in this study was all cafes in Binjai City, the data collection techniques used were observation, tagging and documentation, the data analysis technique in this study was descriptive analysis.

The results of this study indicate that cafes in Binjai City are concentrated in the city center, especially in Binjai Kota District with 20 cafe units. This finding is in accordance with the Central Place Theory which states that cafes are generally centered in areas with high population density. The distribution of cafes in Binjai City tends to be determined by accessibility rather than population where cafes are more commonly found along highways that have high accessibility and are easily accessible to consumers. This shows that accessibility plays an important role in determining the location of cafes which is in line with the location theory of Christaller and August Losch which emphasizes the concentration of service centers in strategic areas and the importance of accessibility in selecting a location.

Keywords: Location Theory, Geographic Information Systems, Cafe