

ANALISIS PEMENUHAN RUANG TERBUKA HIJAU KECAMATAN

BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S- 1

Farah Permata Jaya
2010416320038



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penulis : Farah Permata Jaya

NIM : 2010416320038

Proposal skripsi telah disetujui:

Tanggal: 20 Desember 2024

Pembimbing,

Selamat Riadi, M.Pd

NIP.1988081920181104001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “**Analisis Pemenuhan Ruang Terbuka Hijau Di Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru**”. Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, Sos., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
2. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
4. Bapak Selamat Riadi, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan bantuan ilmu kepada penulis selama menjadi mahasiswa

6. Ungkapan terimakasih dan penghargaan yang sangat tak terhingga penulis haturkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua penulis yang tercinta, Ayahanda Jayarita dan Ibunda Ida Fahriyani yang telah memberikan segala dukungan dan doa yang tiada henti agar penulis selalu kuat dalam menyelesaikan skripsi ini hingga sampai pada tahap selesainya skripsi ini
7. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini. Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penyusun akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya Penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian

Banjarmasin,

Farah Permata Jaya

Nim.2010416320038

ABSTRAK

Farah Permata Jaya, 2024, NIM 2010416320038, Analysis of Green Open Space in North Banjaru District, Banjarbaru City, Selamat Riyadi M.Pd

The purpose of this study is to determine the distribution and area of Green Open Space in Banjarbaru City, to determine changes in Green Open Space in North Banjarbaru District, Banjarbaru City in 2021 and 2024

This study uses quantitative and descriptive research methods. This research was conducted in Banjarmasin City, South Kalimantan. The population in this study is Green Open Space, while the sample of this study is urban Green Open Space. This study uses values based on NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) values

The results of the study in 2021 using Sentinel 2 imagery, the total area of RTH in North Banjarbaru District in 2021 was 1259.01 ha, or 47% of the total area (2686 ha). Meanwhile, in 2024, the total area of green open space decreased to 1223.07 ha or 46% of the total area. North Loktabat Village experienced a decrease in green open space by 2%. The condition of existing green open space in North Banjarbaru District in 2021 is 1259.01 ha. North Banjarbaru District in 2021 has met the standard for green open space needs, which is 47% exceeding the adequacy of green open space of 453.21 ha. . The condition of existing green open space in North Banjarbaru District in 2024 is 1223.07 ha. North Banjarbaru District in 2024 has met the standard for green open space needs, which is 46% exceeding the adequacy of green open space of 417.27 ha.

Keywords: Green Open Space, Distribution and Area, Changes

ABSTRAK

Farah Permata Jaya, 2024, NIM 2010416320038, Analisis Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru, Selamat Riyadi M.Pd

Tujuan dari Penelitian ini adalah mengetahui sebaran dan luasan Ruang Terbuka Hijau Kota Banjarbaru, Mengetahui Perubahan Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Tahun 2021 dan 2024

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dan deskriptif. Penelitian ini dilakukan di Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. Populasi pada penelitian ini Ruang Terbuka Hijau, sedangkan sampel penelitian ini adalah Ruang Terbuka Hijau perkotaan. Penelitian ini menggunakan nilai berdasarkan nilai NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

Hasil penelitian pada tahun 2021 Tahun 2021 menggunakan citra Sentinel 2, luas total RTH di Kecamatan Banjarbaru Utara pada tahun 2021 adalah 1259,01 ha, atau 47% dari total luas wilayah (2686 ha). Sedangkan Pada tahun 2024, luas total RTH mengalami penurunan menjadi 1223,07 ha atau 46% dari total wilayah. Kelurahan Loktabat Utara mengalami penurunan RTH sebesar 2%. Kondisi RTH Eksisting Kecamatan Banjarbaru Utara Tahun 2021 yaitu sebesar 1259,01 ha. Kecamatan Banjarbaru Utara pada tahun 2021 sudah memenuhi standar kebutuhan RTH yaitu 47% melebihi kecukupan RTH sebesar 453,21 ha. . Kondisi RTH Eksisting Kecamatan Banjarbaru Utara Tahun 2024 yaitu sebesar 1223,07 ha. Kecamatan Banjarbaru Utara pada tahun 2024 sudah memenuhi standar kebutuhan RTH yaitu 46% melebihi kecukupan RTH sebesar 417,27 ha.

Kata Kunci: Ruang Terbuka Hijau, Sebaran dan Luasan, Perubahan