

## SUMMARY

# ANALISIS KETERSEDIAAN DAN KETERJANGKAUAN RUANG TERBUKA HIJAU DI KECAMATAN BEKASI UTARA, KOTA BEKASI, PROVINSI JAWA BARAT

Created by Muhammad Rafi Haryayudhanto

**Subject** : Ruang Hijau, Bekasi

**Subject Alt** : Green Space, Bekasi

**Keyword** : Kota Bekasi;Kecamatan Bekasi Utara;Ruang Terbuka Hijau;Landsat 7;Landsat 8; Vegetasi Indeks;Penginderaan Jarak Jauh, Jangkauan

### Description :

Ruang terbuka hijau, yang direncanakan sebagai tatanan tanaman, tanaman, dan vegetasi penyejuk jenis tanaman, pelindung, tanah penutup, dan instrumen pelengkap lainnya, memainkan peran khusus di setiap kawasan yang ada di setiap rencana tata ruang kota dan berfungsi berbagai fungsi, termasuk fungsi ekologis, sosial, budaya, dan estetis/arsitektural, untuk kepentingan sebesar-besarnya kesejahteraan umum. Kota Bekasi merupakan salah satu lokasi yang saat ini sedang berupaya untuk meningkatkan jumlah ruang terbuka hijau. Berdasarkan Rencana Tata Ruang Kota Bekasi (2011-2031). Bekasi harus menyediakan ruang terbuka hijau seluas 6.710 hektar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji ruang terbuka hijau yang dapat diakses di Kecamatan Bekasi Utara untuk memenuhi tujuan dari rencana tata ruang Kota Bekasi yang mengharuskan setiap daerah memiliki ruang terbuka hijau. Citra satelit Landsat 7 dan Landsat 8 digunakan batas administrasi Kecamatan Bekasi Utara. Indeks vegetasi dan overlay adalah metode analisis yang digunakan. Berdasarkan temuan studi tersebut, tingkat persebaran vegetasi di Kecamatan Bekasi Utara pada tahun 2020 mengalami penurunan untuk kategori tinggi dengan luas 185,22 hektar, terutama di wilayah bagian barat dan utara. Proporsi ruang terbuka hijau yang ada di Kota Bekasi juga berkurang 8% antara tahun 2010 dan 2020, atau 159,66 hektar. Indeks vegetasi menunjukkan akurasi 83,33% memiliki kesamaan sebaran RTH di Kecamatan Bekasi Utara untuk NDVI dan SAVI. Kota Bekasi dapat membantu mengidentifikasi ruang terbuka hijau yang telah dibangun dengan konsep awal penyiapan ruang terbuka hijau untuk kota sekitarnya dengan memanfaatkan citra satelit penginderaan jauh

**Contributor** : Dayu Ariesta Kirana Sari ST,M.Sc

**Date Create** : 04/03/2024

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180202024

**Collection** : 20180202024

**Source** : Undergraduate Theses of Urban and Regional Planning

**Relation Collection** Fakultas Teknik

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor