

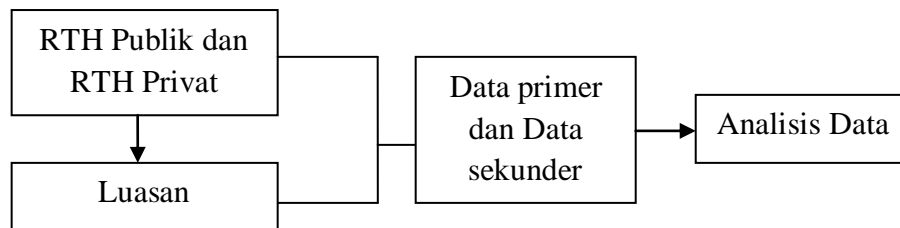
## BAB III METODELOGI PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

#### 1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu memberikan gambaran tentang kondisi Ruang Terbuka Hijau saat ini. Penelitian deskriptif adalah bentuk penelitian yang mendeskripsikan fenomena berupa bentuk, fasilitas, aktivitas, karakteristik, perubahan, hubungan, persamaan dan perbedaan antara fenomena satu dengan lainnya.

#### 2. Jalan Penelitian



### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Lokasi Penelitian

Hasil data di kawasan Ruang Terbuka Hijau wilayah Kabupaten Magetan yaitu Kelurahan Baron, Kelurahan Bulukerto, Kelurahan Candirejo, Kelurahan Kebonagung, Kelurahan Kepolorejo, Kelurahan Magetan, Kelurahan Mangkujayan, Kelurahan Purwosari, Kelurahan Ringinagung, Kelurahan Selosari, Kelurahan Sukowinangun, Kelurahan Tambakrejo, Kelurahan Tambran, Kelurahan Tawanganom, Desa Milangasri, Desa Mojopurno.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-April 2021.

### C. Subyek dan Obyek Penelitian

#### 1. Subyek Penelitian

Subyek dalam penelitian ini adalah mengevaluasi ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Publik dan Privat di Kecamatan Magetan Tahun 2020.

#### 2. Obyek Penelitian

Obyek dalam penelitian ini adalah melakukan kajian atau evaluasi dilihat dari luasan di Ruang Terbuka Hijau Publik dan Privat Kecamatan Magetan Kecamatan Magetan berdasarkan luas wilayah perkotaan.

### D. Variabel dan Definisi Operasional

#### 1. Variabel

- a. Mengevaluasi luasan Ruang Terbuka Hijau Publik di wilayah Kecamatan Magetan Tahun 2020 berdasarkan luas wilayah perkotaan.
- b. Mengevaluasi luasan Ruang Terbuka Hijau Privat di wilayah Kecamatan Magetan Tahun 2020 berdasarkan luas wilayah perkotaan.

#### 2. Definisi Operasional

Tabel III.1 Definisi Operasioanal Penelitian

No.	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Skala Data
1.	Ruang Terbuka Hijau Publik	Ruang terbuka hijau publik adalah ruang terbuka hijau yang dimiliki dan dikelola oleh pemerintah daerah dan digunakan untuk kepentingan masyarakat secara umum. Jumlah proporsi RTH Publik menurut Perda Kabupaten Magetan No.02 Tahun 2017 yaitu sekurang-kurangnya 20% dari luas wilayah perkotaan	Rasio

No.	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Skala Data
2.	Ruang Terbuka Hijau Privat	Ruang terbuka hijau privat adalah ruang terbuka hijau milik institusi tertentu, atau orang perseorangan yang pemanfaatannya untuk kalangan terbatas antara lain berupa kebun atau halaman rumah/gedung milik masyarakat/swasta yang ditanami tumbuhan. Jumlah proporsi RTH Privat menurut Perda Kabupaten Magetan No.02 Tahun 2017 yaitu sekurang-kurangnya 10% dari luas wilayah perkotaan.	Rasio

## E. Sumber Data dan Jenis Data

### 1. Sumber Data

Sumber data didapatkan dari hasil studi pustaka dan data dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kab. Magetan.

### 2. Jenis Data

#### a. Data Primer

Data primer didapatkan dari observasi lapangan dengan teknik visualisasi, hal ini dilakukan guna mendapatkan gambaran mengenai lokasi studi secara nyata sehingga mendukung data-data hasil observasi. Alat-alat yang digunakan dalam pengumpulan data primer antara lain peralatan tulis lengkap, kamera, dan lain-lain.

b. Data Sekunder

- 1) Data yang diperoleh dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Magetan Tahun 2019.

**F. Teknik Pengumpulan Data**

**1. Data Penunjukan Lokasi dan Penetapan Luas Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Magetan.**

Hasil data lapangan di kawasan Ruang Terbuka Hijau wilayah Kabupaten Magetan yaitu Kelurahan Baron, Kelurahan Bulukerto, Kelurahan Candirejo, Kelurahan Kebonagung, Kelurahan Kepolorejo, Kelurahan Magetan, Kelurahan Mangkujayan, Kelurahan Purwosari, Kelurahan Ringinagung, Kelurahan Selosari, Kelurahan Sukowinangun, Kelurahan Tambakrejo, Kelurahan Tambran, Kelurahan Tawanganom, Desa Milangasri, Desa Mojopurno.

**G. Metode Analisis Data**

**1. Pengolahan Data**

Adapun pengolahan data melalui tahap-tahap seperti berikut:

a. Rekapitulasi data

Dengan adanya rekapitulasi data dengan menjadikan satu dengan menggunakan rekapan dari data sekunder.

b. Kompilasi data

Yaitu dengan melakukan pengecekan data, antara data dari berbagai sumber dan pelaksanaan pengumpulan data.

**2. Analisis Data**

Data-data yang telah terkumpul, kemudian dikelompokkan, diolah, dianalisa secara deskriptif dan dilakukan perhitungan yang kemudian disajikan dalam bentuk tabel pembagian ruang terbuka publik dan privat lalu dibedakan jenisnya menjadi tiga kelompok yaitu jalur hijau jalan,

hutan kota dan taman kota, dan fungsi tertentu sehingga data mudah dibaca dan didapatkan gambaran dari hasil penelitian.

### **3. Prosedur Penelitian**

#### a. Tahap awal

- 1) Mengurus administrasi kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Magetan.
- 2) Mengurus administrasi kepada Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Magetan.

#### b. Tahap proses

- 1) Mengumpulkan data dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Magetan.

##### a) Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman

Meliputi data sekunder terkait Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Magetan tahun 2019.

- 2) Langkah kedua dengan melakukan survey lapangan di Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Magetan untuk mengetahui kondisi Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Magetan yang ada di lapangan meliputi aspek luas ruang terbuka hijau kawasan Kecamatan Magetan.

#### c. Tahap Akhir

Tahap akhir dalam penelitian ini adalah dengan cara menganalisis hasil survey kondisi eksisting luasan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Magetan.