

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1. METODE PENELITIAN**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Menurut Basrowi Sudikin (2002) penelitian kualitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan penemuan penemuan yang tidak dapat dicapai dengan menggunakan prosedur prosedur statistik atau dengan cara kuantifikasi lainnya. Sedangkan menurut Bogdan dan Taylor (1992) menyatakan bahwa penelitian kualitatif adalah salah satu prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa ucapan atau tulisan dan perilaku orang-orang yang diamati. Dengan kata lain penelitian ini disebut penelitian kualitatif karena merupakan penelitian yang tidak mengadakan perhitungan. Hal ini sejalan dengan yang diungkapkan Djajasudarma (2006). Penelitian kualitatif harus mempertimbangkan metodologi kualitatif itu sendiri. Metodologi kualitatif merupakan prosedur yang menghasilkan data deskriptif berupa data tertulis atau lisan di masyarakat.

### 3.2. ALUR PENELITIAN

Adapun alur penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

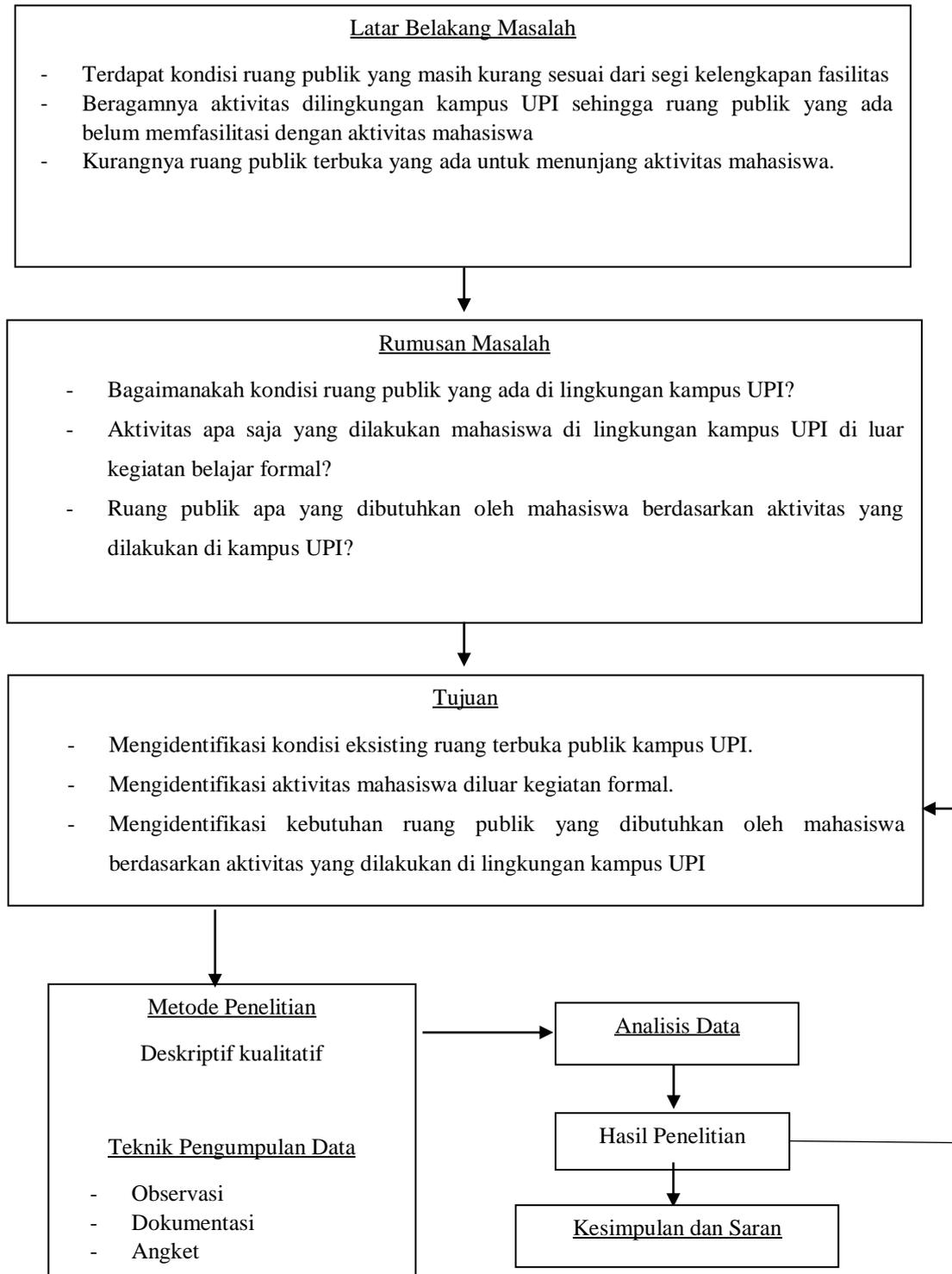
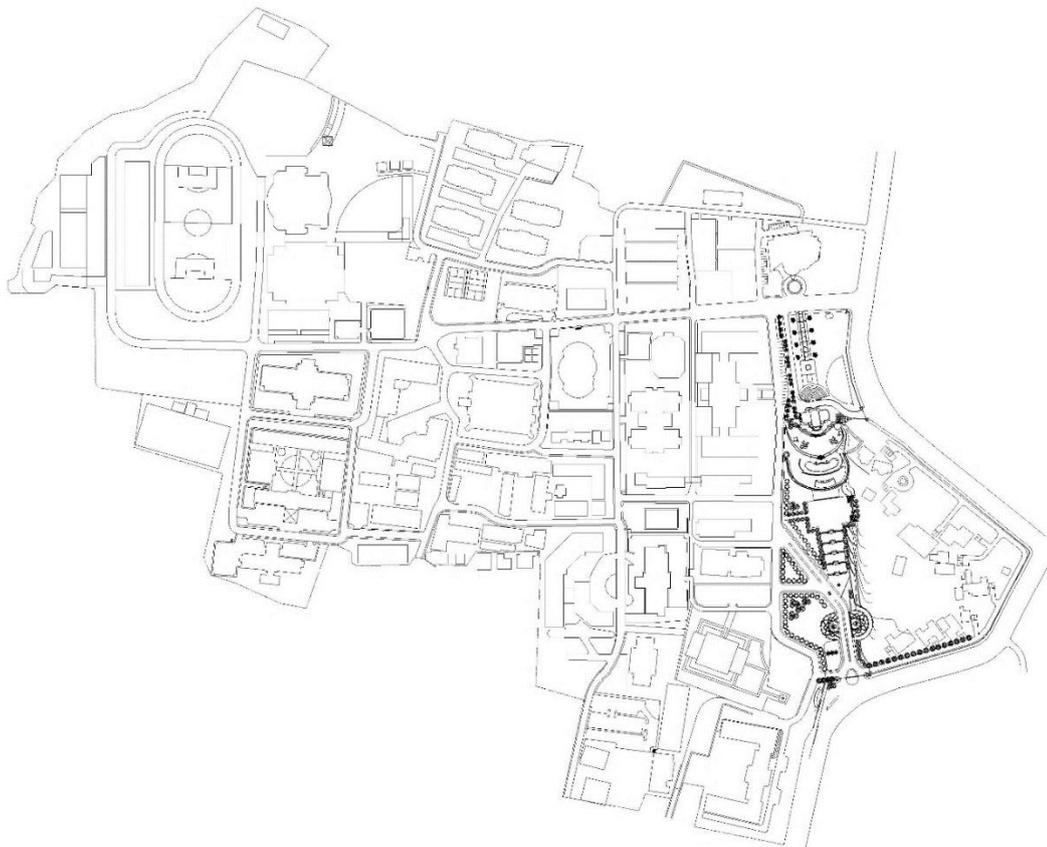


Diagram 3.1. Alur Penelitian

Sumber: Data Pribadi, 2014

### 3.3. LOKASI PENELITIAN

Lokasi yang akan dilakukan bertempat di kampus Universitas Pendidikan Indonesia Bumi Siliwangi Jalan Setiabudi nomor 229 kelurahan Isola kecamatan Sukasari, Bandung Jawa Barat. Alasan dipilihnya lokasi tersebut adalah karena kampus UPI Bumi Siliwangi adalah kampus UPI pusat.



**Gambar 3.1** Masterplan Universitas Pendidikan Indonesia

Sumber: Tim Masterplan UPI, 2013

### 3.4. DATA DAN SUMBER DATA

#### 1. Data

Data merupakan fakta atau keterangan yang dapat dijadikan bahan untuk menyatakan suatu informasi. Menurut Suharsini Arikunto (1998), data adalah hasil pencatatan peneliti yang berupa fakta maupun angka.

Dalam penelitian ini data yang dimaksud adalah fakta di lapangan dengan menganalisis keadaan yang didapatkan dalam penelitian dan data mengenai kebutuhan ruang publik yang dibutuhkan mahasiswa. Contohnya adalah data mengenai ruang publik yang berada di area FPTK yaitu gazebo. Data yang didapat adalah mengenai aktivitas apa saja yang terjadi dan kondisi mengenai gazebo tersebut.

## 2. Sumber data

Yang dimaksud sumber data dalam penelitian adalah subjek dari mana data diperoleh (Suharisini Arikunto, 2006). Sumber data penelitian ini adalah ruang publik yang berada di lingkungan kampus UPI dan mahasiswa sebagai pengguna ruang publik.

### **3.5. TEKNIK PENGUMPULAN DATA**

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling utama dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka peneliti tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar data yang ditetapkan.

Adapun teknik pengumpulan data yang dipakai dalam penelitian ini diantaranya:

#### a. Observasi lapangan

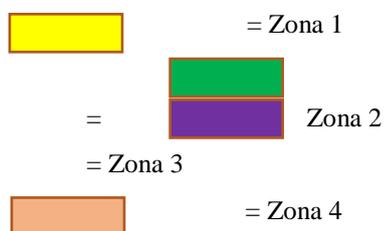
Dengan metode observasi lapangan langsung bertujuan untuk mendapatkan data yang diamati di lapangan dan untuk mendapatkan fakta yang berkaitan dengan permasalahan. Selain itu alasan menggunakan observasi lapangan adalah untuk melihat dan mengamati aktivitas mahasiswa yang berada di kawasan kampus dan meninjau secara langsung ruang publik terbuka dan ruang mati yang terdapat di lingkungan kampus UPI.



**Gambar 3.2** Pembagian Zona UPI

**Sumber:** Tim Masterplan UPI, 2013

Keterangan:



#### b. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu teknik pengumpulan data dengan bantuan catatan peristiwa yang berbentuk tulisan, maupun gambar dari sumber data. Dokumentasi yang dihasilkan berupa foto kegiatan mahasiswa di lingkungan kampus UPI dan ruang publik di kampus UPI.

#### c. Angket

Angket ini digunakan untuk mengetahui kebutuhan mahasiswa sebagai pengguna ruang publik terbuka secara umum mengenai ruang publik yang berada dikawasan kampus UPI.

### **3.6. TEKNIK ANALISIS DATA**

Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil observasi, dokumentasi, catatan lapangan dan wawancara, dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah difahami oleh diri sendiri dan orang lain. (Sugiyono, 2012).

Analisis dalam penelitian ini bersifat deskriptif yakni mendeskripsikan kembali secara tertulis hasil observasi dilapangan dengan teori yang didapatkan dari hasil literatur. Analisis ini disusun dari tabel pedoman observasi yang berisikan foto kondisi ruang publik, aktivitas yang terjadi dalam ruang publik tersebut, asal pengguna ruang publik, fasilitas yang terdapat pada ruang publik, dan alasan pengguna menggunakan ruang publik tersebut.

Selain itu analisis dilakukan pada angket yang diberikan kepada mahasiswa sebagai pengguna ruang publik yang berada di lingkungan UPI. Angket tersebut berisikan aktivitas apa saja yang dilakukan dan opini mereka mengenai ruang publik yang dipakai tersebut. Selanjutnya angket diolah dan menghasilkan kebutuhan ruang terbuka publik apa yang dibutuhkan.