

BAB III

PROSEDUR PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian merupakan cara-cara ilmiah untuk memahami dan memecahkan masalah sehingga didapatkan kebenaran yang sifatnya kebenaran ilmiah. Ada kebenaran lain yang sering tidak terjangkau oleh kemampuan berpikir ilmiah misalnya kebenaran filsafat dan kebenaran agama. Kebenaran ilmiah bukanlah kebenaran yang hakiki, tetapi kebenaran yang sifatnya terbatas pada kemampuan indra dan daya fikir rasional manusia.

“Paradigma penelitian kualitatif adalah cara pandang, kepercayaan, asumsi, konsep, proposisi, atau persepsi mengenai cara kerja penelitian yang bersifat naturalistik, dengan pendekatan subjektif, serta penilaian interpretif dan kontekstual. (Ibrahim, 2015:10)”.

Penelitian kualitatif melakukan penelitian pada latar alamiah atau pada konteks dari suatu keuntungan. “Hal ini dilakukan, menurut Lincoln dan Guba dalam Lexy J. Moleong (2001:04) karena ontologi alamiah menghendaki adanya kenyataan-kenyataan sebagai keuntungan yang tidak dapat dipahami jika dipisahkan dari konteksnya”.

B. Fokus Penelitian

Fokus penelitian adalah suatu pemusatan konsentrasi penelitian yang sedang dilakukan. Adanya fokus penelitian maka informasi yang

akan diperoleh akan lebih terarah. Fokus penelitian berfungsi untuk memberi batasan terhadap hal-hal yang akan diteliti. Fokus penelitian ini diarahkan pada :

1. Keberadaan kedai kopi di Kota Tasikmalaya
2. Proses perancangan Sistem Informasi Geografi untuk pemetaan keberadaan kedai kopi berbasis aplikasi *android*.

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan cara observasi lapangan, wawancara, dokumentasi, studi literatur serta digitasi data seperti data koordinat, dan informasi mengenai Kedai Kopi yang berada di Kota Tasikmalaya.

1. Observasi Lapangan

Observasi lapangan merupakan teknik pengumpulan data di mana peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap gejala atau peristiwa yang terjadi di lapangan.

2. Wawancara

Teknik wawancara merupakan teknik pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan responden untuk mendapatkan data yang dibutuhkan.

3. Dokumentasi

Pengumpulan data dengan dokumentasi biasanya data yang dihasilkan berupa bentuk foto, file dokumen, video dan lain-lain.

4. Studi Literatur

Teknik pengumpulan data ini dilakukan dengan cara mencari informasi atau data yang diperlukan dalam penelitian pada buku-buku sumber yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan.

D. Instrumen Penelitian

Di dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode wawancara serta dokumentasi oleh karena itu bentuk instrument penelitian yang digunakan berupa :

1. Pedoman Observasi

Merupakan media untuk mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan langsung ke lapangan.

2. Pedoman Wawancara

Pedoman yang berisi tentang uraian penelitian yang dituangkan dalam daftar pertanyaan agar proses wawancara dapat berjalan.

E. Objek dan Subjek Penelitian

1. Objek Penelitian

Objek dalam penelitian yang menjadi sasaran dalam penelitian ini adalah keberadaan kedai kopi yang tersebar di Kota Tasikmalaya.

Tabel 3.1
Jumlah kedai kopi yang tersebar di Kota Tasikmalaya

No.	Kecamatan	Jumlah Kedai Kopi
1	Bungursari	1
2	Cibeureum	1
3	Cihideung	12
4	Cipedes	6

5	Indihiang	2
6	Kawalu	2
7	Mangkubumi	3
8	Purbaratu	-
9	Tamansari	1
10	Tawang	16
Jumlah		44

Sumber : komunitas *ngopiditasik*, tahun 2019

2. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian adalah narasumber (informan) yang memahami objek penelitian yang akan memberikan informasi dalam proses penelitian. Informan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Informan kunci, yaitu mereka yang mengetahui informasi pokok yang diperlukan dalam penelitian.
- b. Informan utama, yaitu mereka yang terlibat langsung dalam interaksi sosial yang diteliti.
- c. Informan tambahan, yaitu mereka yang dapat memberikan informasi walaupun tidak terlibat langsung dalam interaksi sosial yang diteliti.

Teknik pengambilan informan dipilih berdasarkan dengan pengetahuan yang bersifat mendalam tentang keberadaan kedai kopi di Kota Tasikmalaya. Peneliti menentukan informan dengan teknik “*triangulasi*” yaitu pendekatan multimetode yang dilakukan peneliti pada saat mengumpulkan dan menganalisis data, sehingga fenomena

yang diteliti dapat dipahami dengan baik dan memperoleh kebenaran tingkat tinggi jika didekati dari berbagai sudut pandang. Penentuan informasi bisa dengan bebas didapatkan sesuai keinginan peneliti. Peneliti memilih 4 kedai kopi dari 44 kedai kopi yang tersebar di Kota Tasikmalaya untuk mencari informasi data sebagai penunjang dalam penelitian ini, 4 kedai kopi tersebut dipilih berdasarkan kriteria penelitian dalam menjawab pertanyaan penelitian ini. Adapun informan-informan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Pemilik kedai kopi
- b. Pengunjung kedai kopi
- c. Pemilik tempat *roasting* biji kopi
- d. Pengurus komunitas *Ngopiditasik*

F. Langkah-langkah Penelitian

1. Tahap Persiapan

Peneliti menyiapkan keperluan yang dibutuhkan dalam proses penelitian berupa data lokasi Kedai kopi, GPS, dan alat lain yang menunjang pelaksanaan penelitian sebaran Kedai Kopi di Kota Tasikmalaya.

2. Tahap Pengumpulan Data

Pengumpulan data peneliti melakukan observasi lapangan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan untuk penelitian, serta melakukan wawancara dan juga dokumentasi mengenai lokasi yang menjadi objek penelitian. Data yang diperlukan yaitu nama Kedai

Kopi, alamat, nomor tlp, dan tema atau nuansa yang diusung Kedai Kopi tersebut. Kemudian mencari titik koordinat menggunakan GPS.

3. Tahap Pengolahan Data

Data yang sudah diperoleh akan diolah dan diseleksi sesuai dengan kebutuhan peneliti. Pengolahan data yang sudah didapatkan melalui observasi lapangan, wawancara, dan dokumentasi akan diinput menggunakan aplikasi Sistem Informasi Geografis yang dilakukan secara bertahap dan kemudian pada tahap akhir peneliti mengemasnya dalam bentuk aplikasi untuk *Sistem Operasi Android* :

- a. Observasi dan mengumpulkan semua data yang diperlukan
- b. Mencari titik koordinat di setiap lokasi yang akan di petakan dengan menggunakan GPS
- c. Data yang sudah ada ditabelkan
- d. Mendeskripsikan setiap lokasi dan semua data yang telah di observasi dengan mencantumkan nama Kedai Kopi, alamat, no tlp, dan nuansa yang diusung Kedai kopi tersebut
- e. Membuat aplikasi dengan menggunakan *software*

4. Tahap Penulisan dan Pelaporan Penelitian

Peneliti menyusun data-data yang ada dalam bentuk laporan hasil penelitian yang sesuai dengan aturan yang berlaku serta dilakukan secara sistematis.

G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

Teknik pengolahan dan analisis data dilakukan dengan mengumpulkan data dari hasil observasi lapangan, data pendukung, wawancara, serta data koordinat lokasi kedai kopi yang kemudian data-data tersebut akan diolah, dianalisis, diinput ke aplikasi *android* yang sudah dibuat. Proses analisis data, penulis menggunakan analisis tetangga terdekat untuk memperoleh data pola sebaran lokasi kedai kopi di Kota Tasikmalaya dengan menggunakan rumus tetangga terdekat sebagai berikut :

$$R = (2\sqrt{p}) \Sigma r / N$$

Keterangan:

R = Skala tetangga terdekat

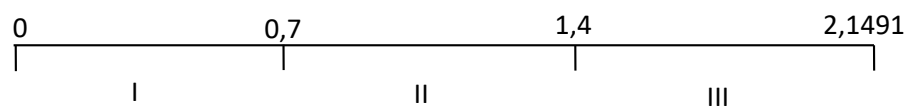
P = $\frac{\text{jumlah titik tempat (N)}}{\text{Luas Areal yang di Observasi}}$

r = jarak tiap titik tempat ke tetangga terdekat

N = jumlah titik tempat

Nilai R berkisar antara nol (0) dengan 2,1491. Atau

jika dijadikan suatu matriks menjadi:

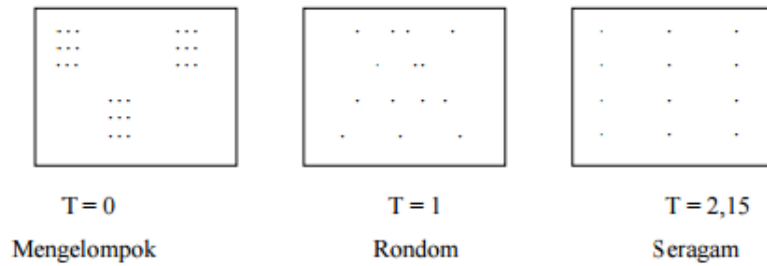


Keterangan:

I : Pola bergerombol (*cluster pattern*)

II : Pola tersebar tidak merata (*random pattern*)

III : Pola tersebar merata (*dispersed pattern*)



Sumber: Studi Geografi Suatu Pendekatan dan Analisis Keruangan, 1981

Gambar 3.1
Pola Persebaran

H. Waktu dan tempat Penelitian

a. Waktu Penelitian

Penelitian akan mulai dilaksanakan sejak Bulan Januari 2018, dimulai dengan cara melakukan observasi dan pengkordinatan lokasi Kedai Kopi di Kota Tasikmalaya.

Tabel 3.2
Tabel Waktu dan Rencana Penelitian

No	Kegiatan	Bulan																
		Apr 2018	Mei 2018	Jun 2018	Jul 2018	Ags 2018	Sep 2018	Okt 2018	Nov 2018	Des 2018	Jan 2019	Feb 2019	Mar 2019	Apr 2019	Mei 2019	Jun 2019	Jul 2019	Ags 2019
1	Observasi Lapangan																	
2	Penyusunan Data Yang Diperlukan																	
3	Studi Literatur																	
4	Penyusunan Proposal																	
5	Seminar Proposal																	
6	Revisi																	
7	Penelitian Instrumen																	
8	Uji Coba																	
9	Revisi																	
10	Wawancara																	
11	Pengumpulan Data																	
12	Pengolahan Data																	
13	Analisis Data																	
14	Menyusun Laporan Skripsi																	
15	Sidang Skripsi																	
16	Revisi																	
17	Penyerahan Hasil Revisi																	

Sumber : Observasi Penelitian, 2019

b. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang akan dilakukan adalah di wilayah Kota Tasikmalaya yang memiliki kedai kopi.