

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1. Metode Penelitian**

##### **3.1.1. Metode Pengumpulan Data**

Dalam pengumpulan data lokasi, karakteristik tapak, keadaan topografi, lingkungan dan masalah yang didapat langsung dari lokasi maupun dari masyarakat untuk dapat diolah menjadi suatu data yang valid dibagi menjadi dua metode yaitu data primer dan data sekunder, data primer adalah data suatu proses pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti. Sedangkan data sekunder terdiri atas studi literatur dan studi banding.

##### **A. Data Primer**

###### **1. Observasi (pengamatan secara langsung)**

Observasi adalah pengamatan dan pencatatan dengan sistematis fenomena-fenomena yang diselidiki. Pengamatan dilakukan secara langsung terhadap obyek yang diteliti yaitu kawasan perumahan untuk melihat kondisi tapak, topografi keadaan site, lingkungan dan masalah – masalah yang terdapat dilokasi.

## 2. Wawancara/ Interview

Metode wawancara atau interview adalah suatu metode yang dilakukan dengan mengadakan jalan komunikasi dengan sumber data melalui dialog (tanya-jawab) secara lisan baik langsung maupun tidak langsung. Wawancara dilakukan secara langsung untuk melihat pendapat pelajar dan masyarakat sekitar tentang masalah-masalah yang sering terjadi pada saat pembelajaran berlangsung.

## 3. Dokumentasi

Mengumpulkan data obyek lokasi berupa gambar, foto, maupun sketsa lokasi.

## **B. Data Sekunder**

### 1. Studi Literatur

Studi Literatur adalah segala upaya peneliti untuk mendapatkan data ataupun informasi yang relevan dengan topik mengenai masalah maupun konsep perencanaan tentang perancangan perumahan yang dapat diperoleh dari buku – buku ilmiah, laporan ilmiah, tesis, disertasi, peraturan – peraturan sumber – sumber tertulis baik tercetak maupun media elektronik lain.

## 2. Studi Banding

Studi Banding merupakan usaha peneliti untuk mendapatkan data terkait obyek dengan tema perancangan. Studi banding dilakukan untuk menjadi acuan atau standar untuk merencanakan obyek maupun tema.

### 3.1.2. Metode Analisis Data

Analisis data adalah proses mengorganisasikan dan mengurutkan data kedalam pola, kategori, dan satuan uraian dasar sehingga dapat ditemukan tema dan dapat dirumuskan hipotesis kerja seperti yang disarankan oleh data.

#### 1. Metode Analisa Kualitatif

Merupakan metode pengolahan data yang menganalisis mengenai pentingnya perancangan kawasan perumahan untuk ASN kabupaten Nagekeo untuk menyediakan fasilitas bagi ASN dan sebagai aset pemerintah.

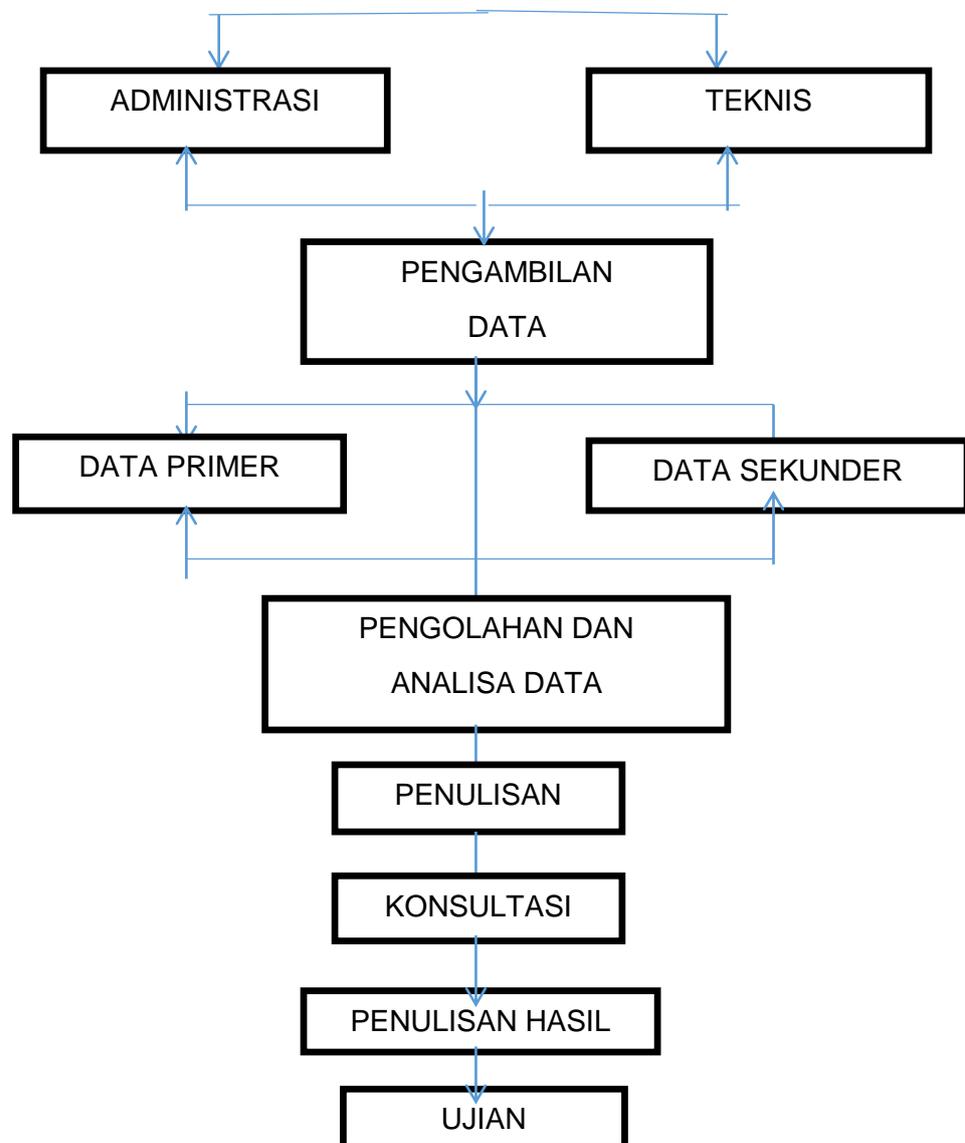
#### 2. Metode Analisa Kuantitatif

Kuantitatif merupakan metode pengolahan data yang menghasilkan suatu hipotesis atau dugaan sementara mengenai pentingnya merancang kawasan perumahan ASN kabupaten Nagekeo.

### **3.1.3. Metode Perancangan**

Metode perencanaan dan perancangan yang digunakan yaitu berdasarkan data yang telah dianalisa sehingga dalam perancangan kawasan perumahan untuk aparatur sipil negara kabupaten Nagekeo akan menerapkan konsep yang sesuai dengan tema Arsitektur Tropis dengan mempertimbangkan aspek – aspek pendukung lainnya. Ada beberapa hal yang dijadikan sebagai pedoman dalam perencanaan dan perancang kawasan perumahan aparatur sipil negara kabupaten Nagekeo yakni, Peroleh ide perancangan, pengumpulan data, konsep perancangan.

### 3.2. Diagram Penelitian



**Gambar 3.1** diagram Penelitian  
*Sumber: Analisa Penulis,2021*

### 3.3. Time Schedule

Tabel 3.1 Tabel Time Schedule

NO	KEGIATAN	OKTOBER 2021				NOVEMBER 2021				DESEMBER 2021				JANUARI 2022				FEBRUARI 2022			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengajuan judul																				
2.	Pembagian dosen pembimbing																				
3.	Proses pembimbingan																				
4.	Pengumpulan laporan																				
5.	Seminar proposal																				
6.	Revisi dan Pengumpula Laporan																				
NO	KEGIATAN	MEI 2022				JUNI 2022				JULI 2022				AGUSTUS 2022				September 2022			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
7.	Proses Penelitian																				
8.	Proses pembimbingan																				
9.	Pegumpulan Laporan																				
NO	KEGIATAN	Oktober 2022				November 2022				Desember 2022				Januari 2023				Februari 2023			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
10.	Ujian Seminar Hasil																				
11.	Revisi dan Pengumpulan Laporan																				
12.	Pendaftaran Studio Akhir																				
13.	Bimbingan Studio Akhir																				
14.	Ujian Skripsi																				

(sumber: analisa penulis 2022)