BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Tipe Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang menekankan pada data-data numerikal (angka) yang diolah dengan metode sttistika (Azwar, 2007: 5). Dalam hal ini data-data angka berasal dari hasil penyebaran angket tentang Evaluasi Peraturan Daerah Nomor 10 Tahun 2006 Tentang Sumber Daya Air dan Sumur Resapan (Studi Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru).

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru. Alasan pemilihan tempat tersebut karena berkaitan langsung dengan permasalahan penelitian, yaitu permasalahan rumus resapan. Sumur resapan dikoordinasikan penerapannya oleh Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru kepada setiap masyarakat atau badan/instansi dalam mendirikan bangunan dan mengurus izin mendirikan bangunan.

C. Populasi dan Sampel

Populasi menurut Sugiyono (2013: 115) adalah wilayah generalisasi terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu. ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Sedangkan

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2013: 116).

Melalui pendapat tersebut, maka populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pegawai Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru. Penulis tidak mengambil seluruh populasi dijadikan sampel, sampel yang diambil dari populasi berdasarkan karakteristik yang dibutuhkan, yaitu sesuai permasalahan penelitian ini.

Tabel III.1 Populasi dan Sampel Penelitian

No	Jabatan	Populasi	Sampel	%
1	Kepala Bidang Sumber Daya Air sebagai koordinasikan, membina, merumuskan perencanaanm pelaksanaan yang terkait dengan Sumber Daya Air	1	1	100%
2	Kasi Perencanaan Sumber Daya Air sebagai seksi yang bertanggung jawab atas perencanaan terhadap Sumber Daya Air	1	1	100%
3	Kasi Pelasaksana Sumber Daya Air sebagai seksi yang bertanggung jawab atas pelaksanaan terhadap Sumber Daya Air	1	1	100%
4	Kasi Operasi dan Pemeliharaan SDA sebagai seksi yang bertanggung jawab atas operasi dan pemeliharaan Sumber Daya Air	1	1	100%
5	Pemilik bangunan yang memiliki sumur resapan di Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru	114	11	10%
6	Pemilik bangunan yang tidak memiliki sumur resapan di Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru	398	40	10%
Total		**512**	**51**	**-**

Sumber: Data Olahan, 2017

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

D. Teknik Penarikan Sampel

Teknik penarikan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik purposive sampling. Menurut Sugiyono (2013: 218), *purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Dengan demikian, penulis hanya mengambil beberapa orang sampel saja, karena jumlah populasi yang besar tidak memungkinkan bagi penulis untuk mewancarainya satu persatu.

E. Jenis dan Sumber Data

Jenis data penelitian ini bersumber dari data primer dan data sekunder, yaitu sebagai berikut:

1. Data Primer

   Data primer adalah data utama atau pokok dalam menyelesaikan permasalahan penelitian. Data diperoleh melalui hasil angket terhadap responden atau sampel penelitian. Data ini termasuk ke dalam jenis data kuantitatif.

2. Data Sekunder

   Data sekunder adalah data pendukung berupa dokumentasi, laporan, struktur organisasi, tugas dan fungsi, standar operasional prosedur, dan pendukung lainya. Data ini dapat berupa jenis data kuantitatif dan kuantitatif, dimana data kuantitatifnya berupa profil, struktur organisasi, tugas pokok dan fungsi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru, sedangkan jenis data kuantitatif berupa data statistik

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

mengenai jumlah pegawai maupun anggaran pendapatan dan belanja Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru.

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada responden untuk dijawabnya (Sugiyono, 2005: 162). Kuesioner diberikan kepada responden, yaitu 51 orang pemilik bangunan ruko yang memiliki sumur resapan dan tidak memiliki sumur resapan yang ada di Kecamatan Sukajadi.
2. Wawancara, adalah pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu (Sugiyono, 2012: 317). Wawancara diberikan kepada 4 orang, yaitu 1 orang selaku *key informan* dan 3 orang selaku *informan*.
3. Dokumentasi

   Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seorang (Sugiyono, 2013: 240). Teknik ini digunakan untuk memperoleh data mengenai Dinas Pekerjaan Umum dan Penataaan Ruang Kota Pekanbaru, baik itu profil atau sejarah, struktur organisasi, maupun tugas pokok dan fungsinya.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

G. Teknik Analisis Data

Data yang didapat dari *key informan*, infoman, dan responden akan diolah untuk selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel dan tulisan, yang mana akan dianalisis menggunakan metode deskriptif atau penjabaran. Data yang didapatkan berasal dari hasil jawaban wawancara dan jawaban kuesioner atau kuesioner tentang Evaluasi Peraturan Daerah Nomor 10 Tahun 2006 Tentang Sumber Daya Air dan Sumur Resapan (Studi Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru).

H. Jadwal Kegiatan Penelitian

Jadwal kegiatan penelitian direncanakan pada minggu kedua bulan Januari Tahun 2017 Lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel III.1 berikut ini.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

Tabel III.2 Jadwal Kegiatan Penelitian tentang Evaluasi Perda Nomor 10 Tahun 2006 Tentang Sumber Daya Air dan Sumur Resapan (Studi Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru)

No	Kegiatan	Tahun 2017																			
		Bulan dan Minggu Ke-																			
		Jan-Mar				Apr-Juni				Jul-Sep				Okt-Des				Jan-Mar			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan UP																				
2	Seminar UP																				
3	Revisi UP																				
4	Revisi Kuissioner																				
5	Rekomendasi Survay																				
6	Survay Lapangan																				
7	Analisis Data																				
8	Penyusunan Laporan Hasil Penelitian (Skripsi)																				
9	Konsultasi Revisi Skripsi																				
10	Ujian Konfrehensip Skripsi																				
11	Penggandaan Skripsi																				

Sumber: Pedoman Penulisan UP FISIPOL-UIR, 2017

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :