

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan adalah :

1. Kuesioner
2. ATK
3. Profil dan Monografi Kelurahan Bumi Kedamaian
4. Data mengenai sumur bor bantuan

3.2. Waktu dan Tempat

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April – Mei 2014 yang bertempat di Kampung Sukamanjur Kelurahan Bumi Kedamaian Kecamatan Kedamaian Kota Bandar Lampung.

3.3. Metode Penelitian

3.3.1. Persiapan

Tahap persiapan meliputi kegiatan-kegiatan berikut :

1. Menentukan daerah survey

Penentuan lokasi survey dilakukan disekitar daerah yang mendapatkan distribusi air bersih dari fasilitas sumur bor bantuan dan daerah yang berdekatan yang belum mendapatkan distribusi air sebagai pembandingnya.

2. Membuat kuesioner

Kuesioner dibuat sebagai alat utama dalam proses pengumpulan data di lapangan. Pertanyaan dalam kuesioner dibuat dengan sesederhana mungkin sehingga responden dapat dengan mudah menangkap maksud dari pertanyaan yang ada pada kuesioner. Selain pembuatan kuesioner, pengumpulan data-data tentang daerah survey juga dilakukan untuk mempermudah dalam pelaksanaan survey lapangan. (*kuesioner dapat dilihat di lampiran*)

3. Menentukan kriteria responden

Responden yang dipilih harus dapat memahami maksud dari pertanyaan yang diajukan agar maksud dan tujuan dari wawancara dapat diperoleh sesuai yang diinginkan. RT 13 dan RT 14 Kampung Sukamanjur mempunyai penduduk yang berjumlah 315 KK. Dari jumlah tersebut dipilih sample sebanyak 30 KK serta 15 KK di RT 15 sebagai pembanding yang dianggap dapat mewakili masyarakat Kampung Sukamanjur.

4. Perencanaan jadwal

Pembuatan jadwal sangat penting agar jalannya proses survey dari awal hingga akhir sesuai dengan rencana.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

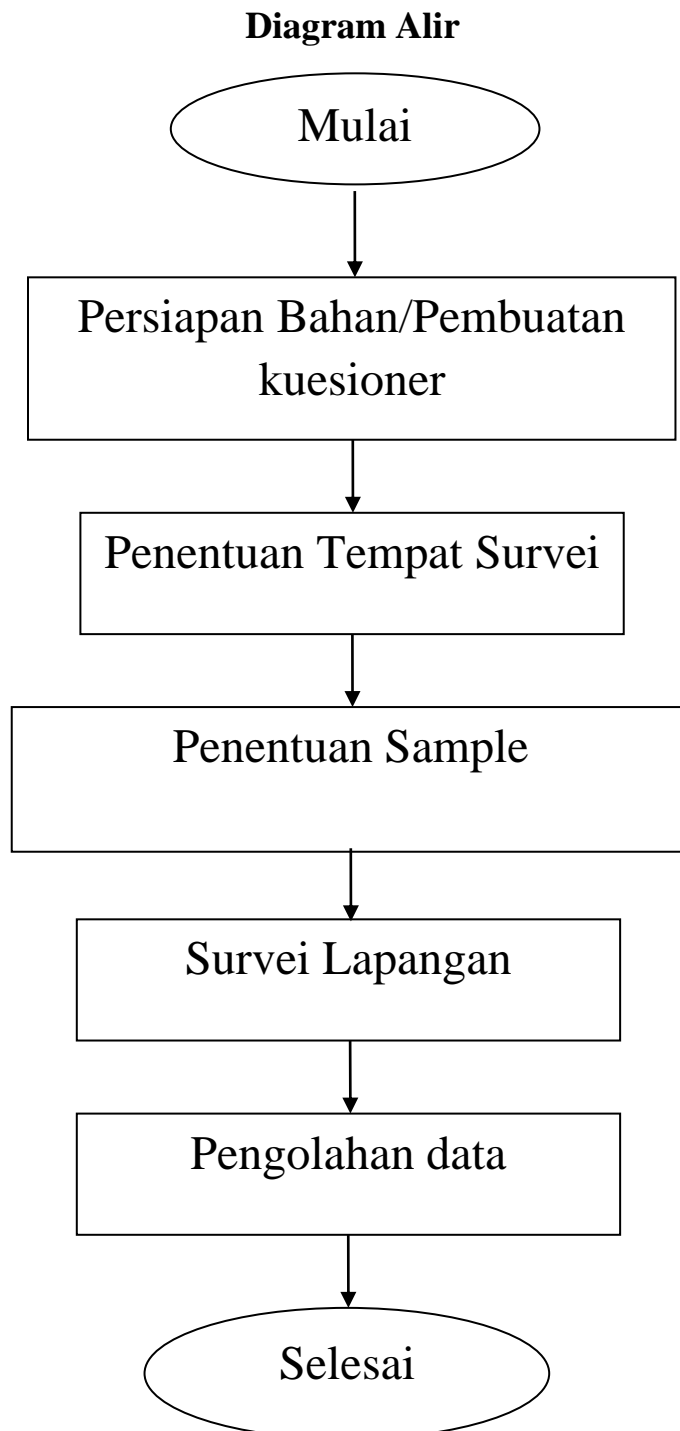
Kegiatan	April 2014				Mei 2014			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Pembuatan kuesioner								
Pelaksanaan survey								
Pengolahan data								

3.3.2. Pelaksanaan Survey

Pelaksanaan survey lapang dilakukan dengan melakukan wawancara kepada responden disekitar fasilitas sumur bor yaitu RT 13, RT 14 dan RT 15 yang telah ditetapkan sesuai kriteria yang telah dibuat sebelumnya. Jumlah reponden yang dipilih yaitu sebanyak 45 responden dari sekitar 900 penduduk atau 5% dari jumlah penduduk di ketiga RT tersebut. Dalam proses wawancara jawaban yang diberikan oleh responden dicatat ke dalam kuesioner yang telah dibuat. Waktu dalam melakukan wawancara dibuat seefektif mungkin agar responden tidak merasa bosan dalam menjawab setiap pertanyaan yang diajukan. Wawancara dilakukan pada siang hari di rumah masing-masing responden.

3.3.3. Pengolahan data

Pada proses ini data yang diperoleh dari hasil survey akan diolah menggunakan metode tabulasi dan hasil dari pengolahan data tersebut kemudian disajikan kedalam bentuk tabel dan diagram. Sebelum diolah data-data yang didapat dari survey lapangan dipisahkan menurut sumber air yang dimiliki dan berdasarkan penerimaan air dari sumur bor bantuan yang ada.



Gambar 1. Diagram Alir Penelitian