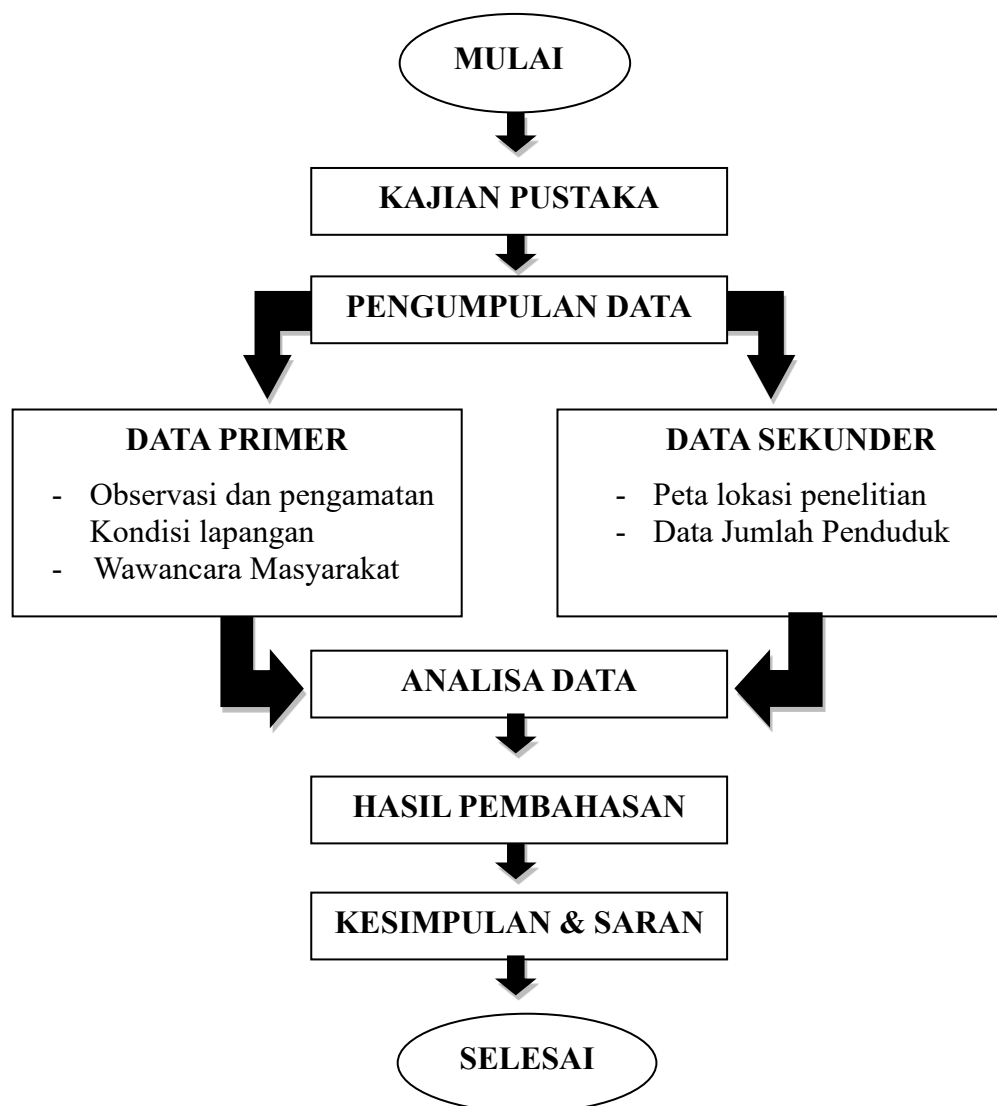


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram alir dibawah ini:



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder:

a. Data Primer

Data Primer adalah suatu data yang diperoleh peneliti dari survey lokasi dilapangan, data pengamatan diperoleh dari objek penelitian ini meliputi:

- 1) Observasi dan pengamatan wilayah perencanaan yang akan dilakukan, mengetahui jenis sumber air yang akan disalurkan ke lokasi penelitian serta mengetahui jarak dari sumber air ke pemukiman warga
- 2) Wawancara terhadap masyarakat untuk mengetahui informasi langsung mengenai air bersih di desa Lengot.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data-data yang diperoleh dari instansi terkait atau dari pihak-pihak lain. Data sekunder dibutuhkan sebagai data dasar atau data awal untuk pelaksanaan penelitian yang kemudian disempurnakan dengan data primer, seperti: Peta lokasi penelitian, Data jumlah penduduk.

3.3 Teknis pengolahan data

Teknik pengolahan data dan analisis data adalah suatu metode atau cara untuk mengolah sebuah data menjadi informasi sehingga karakteristik data tersebut menjadi mudah untuk dipahami dan juga bermanfaat untuk menemukan solusi permasalahan, yang terutama adalah masalah tentang sebuah penelitian. Adapun metode yang di pakai pada penelitian ini adalah Metode Aritmatika dan Geometrik dapat dilihat pada halaman 20 (2.8 Teori Yang Digunakan Dalam Analisis Data).

3.4 Jadwal Dan Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dapat dilihat pada Tabel 3.1

Tabel 3.1 Jadwal Dan Waktu Penelitian

Tabel 3.1 Jadwal Dan Waktu Penelitian

No	Nama Kegiatan	Juni	Juli	Juli
1	Pengajuan judul			
2	Pelaksanaan			
3	Penyusunan proposal			
4	Bimbingan proposal			
5	Ujian proposal			
6	Pengambilan data			
7	Analisis pengolahan data			
8	Sidang / ujian akhir			

3.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Desa Lengot Kecamatan Jaya Pura Kabupaten Ogan Komering Ulu. Lokasi dapat dilihat pada Gambar 3.2



Gambar 3.2 Denah Lokasi Penelitian