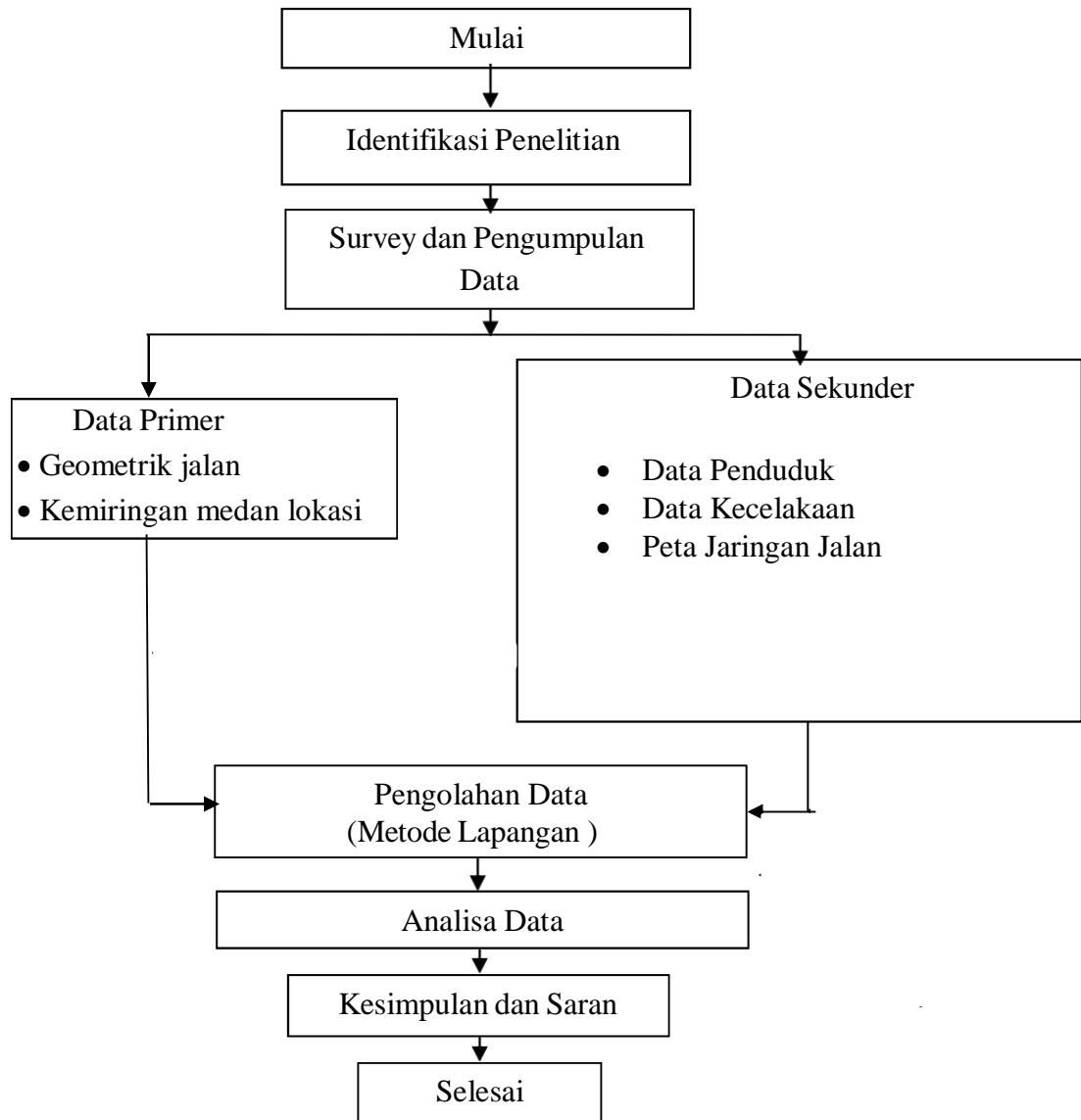


BAB III

METOLOGI PENELITIAN

3.1 Bagan Alir Penelitian

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



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

a. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari responden atau objek yang diteliti, atau ada hubungannya dengan yang diteliti

(Moh. Pabundu T., 2005 : 44) Data primer diperoleh dengan cara survey langsung ke lokasi yang berada di Tikungan Pada Jalan Baturaja-Muaradua Polsek Lengkiti – 300m, Contohnya data ke 1 adalah Geometrik Jalan

Adapun data primer yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Geometrik jalan meliputi, lebar jalan dan kemiringan jalan.
- b. Kemiringan lokasi penelitian

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh peneliti tidak secara langsung dari subjek atau objek yang diteliti, tetapi melalui pihak lain seperti instansi – instansi atau lembaga – lembaga yang terkait, perpustakaan, arsip perorangan dan sebagainya

(Moh. Pabundu T., 2005).

Adapun data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Data jumlah kecelakaan
- b. Data jumlah penduduk
- c. Peta Jaringan Jalan

3.2.1. Pengumpulan Data

Pengumpulan data ini dilakukan di persimpangan jalan yang akan diteliti yaitu pada ruas jalan Tikungan Pada Jalan Baturaja-Muaradua. pengumpulan data adalah cara pengadaan atau pengumpulan data untuk keperluan pelaksanaan penelitian. Untuk mendapatkan data – data dalam penelitian ini digunakan orientasi dan analisis melalui metode antara lain:

a. Metode Observasi Lapangan

Observasi adalah cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada pada objek penelitian. Dalam penelitian ini tujuan dari observasi untuk melihat kondisi permasalahan di lapangan untuk diteliti, baik secara fisik maupun gambaran umum permasalahan yang ada di lapangan.

b. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi adalah cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan melalui pengambilan gambar kondisi di lapangan untuk dianalisis maupun diteliti. Data yang dimaksud meliputi jaringan jalan, karakteristik daerah rawan kecelakaan dan gambaran umum daerah penelitian baik daerah rawan kecelakaan maupun titik rawan kecelakaan.

3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Hari-hari yang akan di survei yaitu Senin, Selasa, Jumat Dan Sabtu. Waktu survei dilakukan selama dua jam pada penentuan jam-jam sibuk yang dapat mewakili jam biasa yaitu dari jam 07.00-09.00, dari jam 12.00-14.00, dan dari jam 16.00-18.00. Survey ini dilakukan untuk mengetahui data *existing*.

3.4 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dimulai pada bulan September 2022 ditempat penelitian yang berlokasi di Jalan Tikungan Pada Jalan Baturaja-Muaradua kecamatan lengkiti kabupaten ogan komering ulu Sumatera Selatan.

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Bulan				
		September	Oktober	November	February	Maret
1	Pengajuan Proposal					
2	Pengumpulan Data dan Studi Literatur					
3	Seminar Proposal					
4	Pengumpulan Data dan Studi Literatur					
5	Pengolahan Data					
6	Sidang Skripsi					

3.4.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini berlokasi di jalan Tikungan Pada Jalan Baturaja-Muaradua kecamatan lengkiti (polsek lengkiti-300m) kabupaten ogan komering ulu sumatera selatan dapat dilihat pada Gambar di bawah ini :

