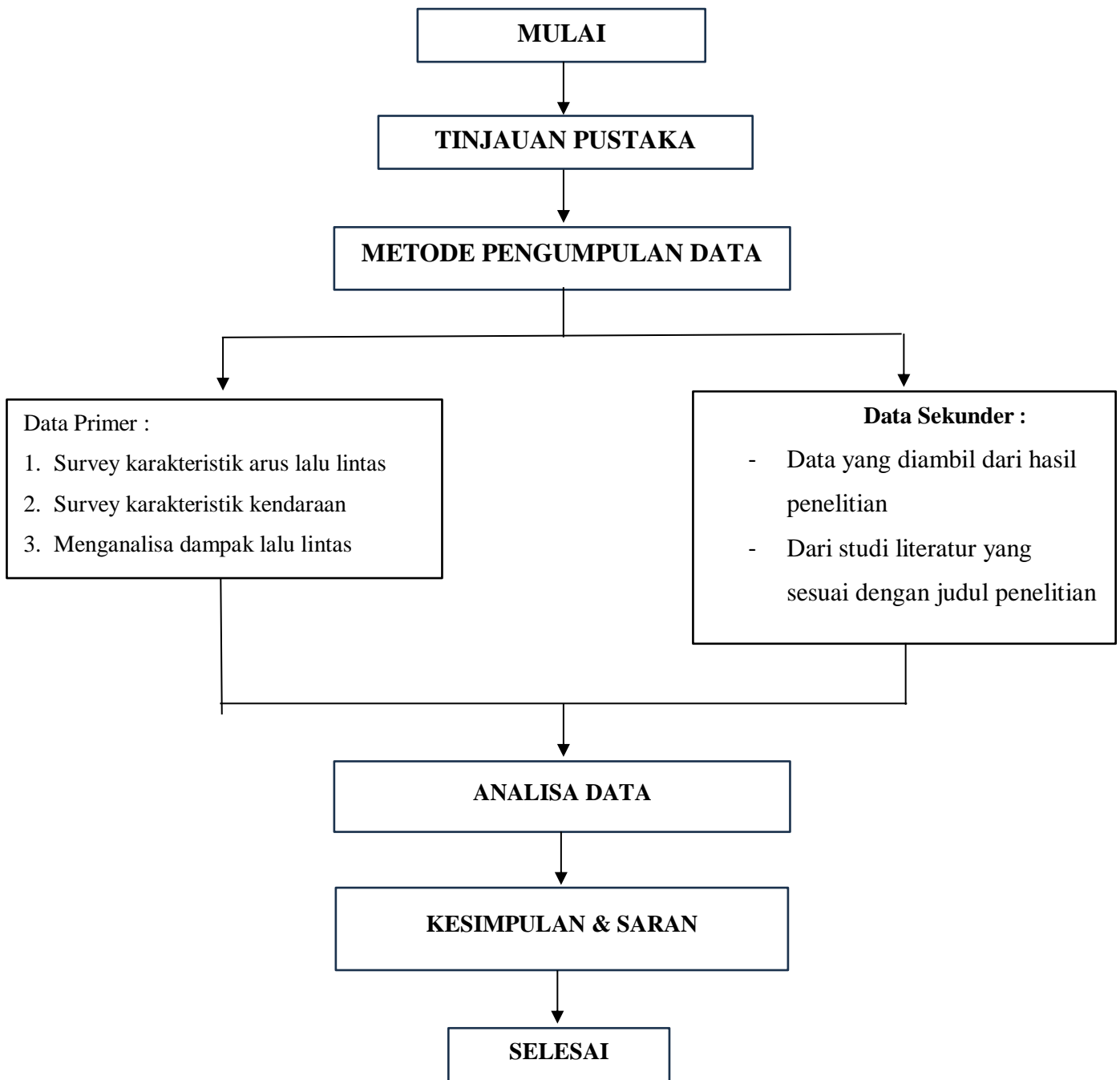


BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alur Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram seperti berikut:



3.2 Pengumpulan data

Jenis penelitian ini sifatnya jenis data kuantitatif. Adapun berdasarkan sumbernya, data dalam penelitian ini diklasifikasikan ke dalam dua golongan yakni sumber data primer dan data sekunder. Adapun penjabaran dari kedua sumber data tersebut yakni sebagai berikut :

3.2.1 Data Primer

- a) Survey karakteristik arus lalu lintas, dengan melakukan survey lapangan pada arus lalu lintas jalan Dr.Moh Hatta Sukaraya simpang 4 SMAN 1 OKU untuk melihat karakteristik lalu lintas
- b) Survey karakteristik kendaraan, Dengan melakukan survey lapangan pada kendaraan yang terdapat di jalan Dr.Moh Hatta Sukaraya simpang 4 SMAN 1 OKU
- c) Menganalisa dampak lalu lintas , Dengan melakukan analisa langsung di jalan Dr. Moh Hatta Sukaraya simpang 4 SMAN 1 OKU untuk menentukan dampak lalu lintas.

3.2.2 Data Sekunder

Pengumpulan data sekunder ini dihasilkan dari beberapa sumber data yang telah tersedia di area arus lalu lintas jalan Dr.Moh Hatta Sukaraya simpang 4 SMAN OKU.

3.3 Metode Analisa Data

Tahapan ini merupakan tahapan kelanjutan dari survey, pada tahapan ini dilakukan identifikasi permasalahan transportasi di Jln. Dr Moh Hatta Kota Baturaja adalah tahapan dimana analisis yang mendalam untuk kondisi saat ini.

Diharapkan hasil yang diperoleh dari tahap ini adalah daftar permasalahan transportasi yang mampu diidentifikasi untuk kondisi saat ini, disertai dengan ukurab kuantitatifnya yang menggambarkan tingkat signifikasiya dan dapat juga disertai dengan penjelasan sebab-sebab terjadinya.

3.4 Metode Pengolahan Data

Penelitian ini menggunakan metode statistika deskriptif yang dimana merupakan suatu metode pengolahan data yangg bertujuan untuk memberikan gambaran umum dari data yang dimiliki.

3.5 Waktu dan lokasi penelitian

3.5.1 Waktu penelitian

Waktu Penelitian dimulai pada bulan Maret 2025 sampai dengan plbulan Juni dan tempat penelitian berlokasi di JL. DR M.HATTA SUKARAYA SIMPANG 4 SMAN 1 OKU.

Tabel 3.1 Rencana Jadwal kegiatan penelitian

No	Uraian Kegiatan	Bulan				
		Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
1.	Pengajuan Proposal					
2.	Proposal dan Bimbingan					
3.	Seminar Proposal					
4.	Pengumpulan data dan studi literatur					
5.	Pengolahan Data					
6.	Sidang Skripsi					

3.5.2 Lokasi Penelitian

