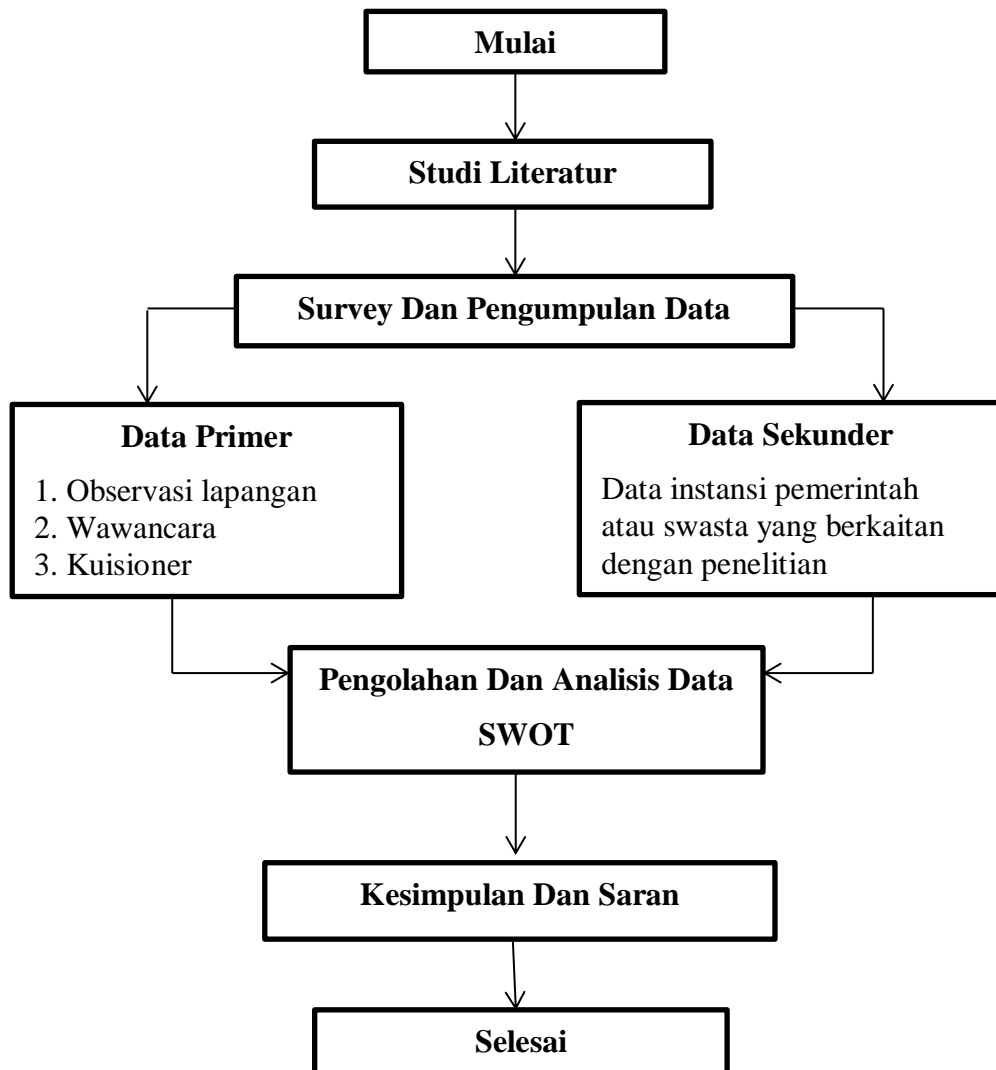


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Alur Penelitian

Penelitian ini akan melalui tahapan sebagaimana yang tergambar pada diagram alir berikut:



Gambar 3.1. Diagram Alur Penelitian

3.2. Waktu dan Tempat

Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Oktober 2023 sampai dengan bulan Desember 2023, penelitian dilakukan di Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu.

3.3. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang dikumpulkan yaitu data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh dengan melakukan pengamatan dan wawancara langsung di tempat penelitian dan berpedoman pada daftar pertanyaan yang telah disiapkan. Sedangkan Data Sekunder adalah data yang berhubungan dengan data primer dan data diperoleh peneliti yang terkait dengan penelitian ini.

3.4. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan menggunakan metode observasi yaitu dengan meninjau dan mengamati langsung di lapangan. Selain itu digunakan juga metode kuesioner. Metode ini digunakan untuk memperoleh data peran serta warga dalam pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH).

Untuk memperoleh hasil data yang diperlukan dalam teknik pengumpulan data tersebut, maka perlunya melakukan tahapan-tahapan agar penelitian ini memiliki tingkat akurasi data yang valid, dengan menggunakan populasi dan sampel. Penentuan yang dipilih data penelitian ini adalah *expert informan* yaitu orang-orang yang dapat memberikan informasi secara tepat dan baik. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 20 orang yang terdiri dari Dinas Lingkungan Hidup (DLH) (1), Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Umum (PUPR)

(1 orang), Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman (PERKIM) (4 orang), Tokoh Masyarakat (12 orang), dan Camat Baturaja Timur (2 orang). Kuisisioner SWOT dapat dilihat pada tabel 3.1

Tabel 3.1. Bentuk dan Isi Kuisisioner SWOT Strategi Internal dan Eksternal

EFAS	IFAS	SKOR					Keterangan
		1	2	3	4	5	
Strategi Internal							
Kekuatan (Strength)							
	Ada kerja sama dengan pihak pemerintah daerah dalam ruang terbuka hijau						
	Adanya kawasan ruang terbuka hijau sebagai planologi atau pembatas jalan						
	Adanya 32 ruang terbuka hijau yang telah di bangun di Kabupaten OKU						
Kelemahan (Weakness)							
	Kurangnya pengantian/penanaman kembali pohon yang di tebang untuk keperluan pembangunan						
	Kurangnya sumber daya manusia dalam memelihara ruang terbuka hijau						
	Kurangnya kawasan lindung dan perawatan terhadap kawasan ruang terbuka hijau						
Strategi Eksternal							
Peluang (Opportunities)							
	Masyarakat yang mulai sadar mengenai pentingnya lingkungan hidup						
	Terdapat program adiwiyata yang bertujuan untuk menanamkan nilai-nilai penting terhadap siswa-siswi sekola mengenai lingkungan dan pemeliharaan pohon dan tanaman						
	Pemerintah terkait aktif dalam memberikan penyuluhan mengenai lingkungan dan penghijauan lahan						
Ancaman (Threats)							
	Alih fungsi lahan kawasan hutan yang beralih menjadi sektor perumahan komersil						
	Semakin meluasnya devoloper perumahan komersil yang tidak mengikuti aturan dari UU No.26 Tahun 2007						
	Jumlah penduduk di Kecamatan Baturaja Timur pada tahun 2022 mencapai 106.842 jiwa/orang. Kondisi ini diperkirakan akan mempengaruhi kebutuhan RTH pada tahun mendatang.						

3.5. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Kegiatan analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan jenis variabel dan jenis responden, menyajikan data dari seluruh variabel dari seluruh responden, menyajikan tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan. (Sugiyono, 2019)

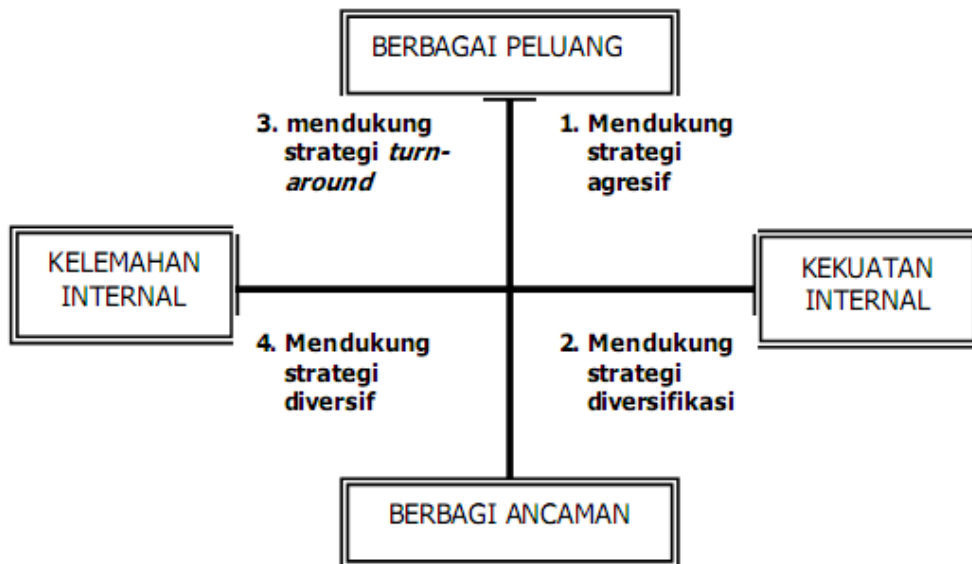
Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis SWOT yang disajikan dengan Tabel dan grafik dan dianalisis secara deskriptif.

SWOT analisis adalah sebuah metode atau kerangka kerja dalam manajemen strategi untuk mengevaluasi kekuatan (*strengths*), kelemahan (*weaknesses*), peluang (*opportunities*), dan ancaman (*threats*) dari suatu organisasi, produk, proyek, atau situasi bisnis.

Dalam SWOT analisis, kekuatan dan kelemahan berkaitan dengan faktor internal organisasi, sementara peluang dan ancaman berkaitan dengan faktor eksternal. Analisis SWOT dapat membantu organisasi dalam merumuskan strategi bisnis dan mengambil keputusan yang lebih tepat. Teori SWOT yang digunakan adalah teori dari buku Rangkuti (2016)

Teknik pengumpulan data penelitian ini adalah:

1. Pada kajian ini data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Untuk memperoleh data primer digunakan teknik pengumpulan data melalui wawancara langsung pada sasaran penelitian dengan menyediakan suatu daftar pertanyaan terstruktur dalam bentuk kuesioner kepada responden.
2. Melakukan wawancara dengan instansi terkait tentang sarana dan prasarana Ruang Terbuka Hijau.
3. Data sekunder diperoleh dari berbagai sumber yang terkait.
4. Mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman, (Hadi, 2015).



Gambar 3.2 Diagram Analisis SWOT