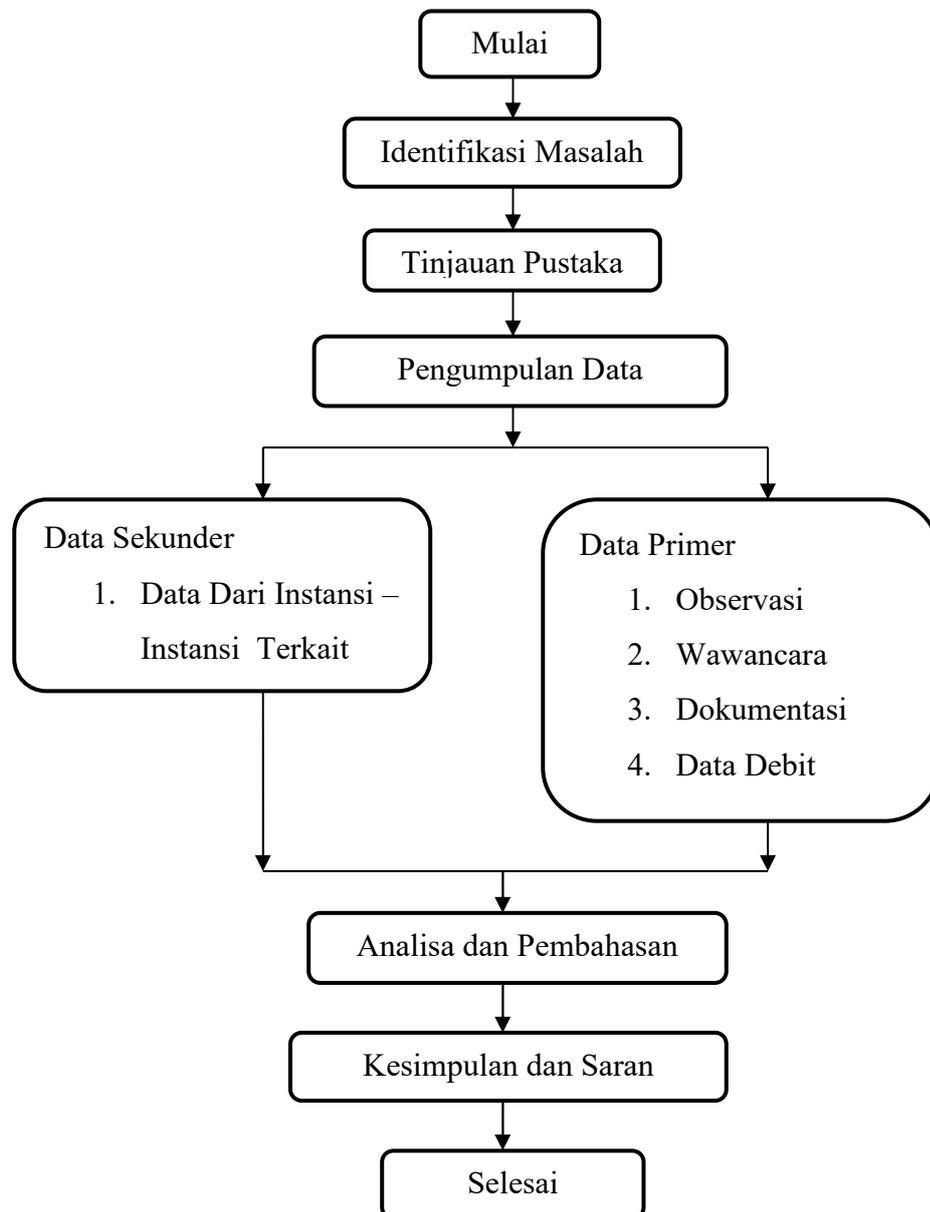


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian



3.2 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada PKS Sai Enai Ogan Mill Minanga Ogan, dengan ruang lingkup pembahasan pada tempat instalasi pengolahan limbah yang ada di PKS Sai Enai Ogan Mill Minanga Ogan.

3.3 Pengumpulan Data

a. Data Sekunder, meliputi :

- Denah lokasi PKS Sai Enai Ogan Mill Minanga Ogan
- Literatur, mencari dan mempelajari buku pustaka yang berkaitan dengan penyelesaian masalah penyaluran air limbah serta pengolahan air limbah dari berbagai sumber diantaranya buku, jurnal, artikel, serta data dari internet.

b. Data Primer adalah data yang didapat langsung dengan mengadakan kunjungan pada tempat penelitian sehingga memperoleh kondisi eksisting pengolahan air limbah serta penyaluran buangan yang ada dan sistem pengolahan limbah pada PKS Sai Enai Ogan Mill tersebut. Pengumpulan data primer dilakukan dengan pengukuran langsung dan melakukan wawancara pada petugas yang ada dibagian instalasi Pengolahan Limbah Pabrik tersebut.

3.4 Analisis Pengolahan Data

Dari data-data yang di peroleh maka metode yang digunakan untuk menganalisis data menjadi suatu analisa penelitian yaitu : Data yang

telah diperoleh diolah dalam suatu perhitungan untuk mendapatkan penelitian yang selanjutnya akan diambil suatu kesimpulan dari tujuan penulisan ini.

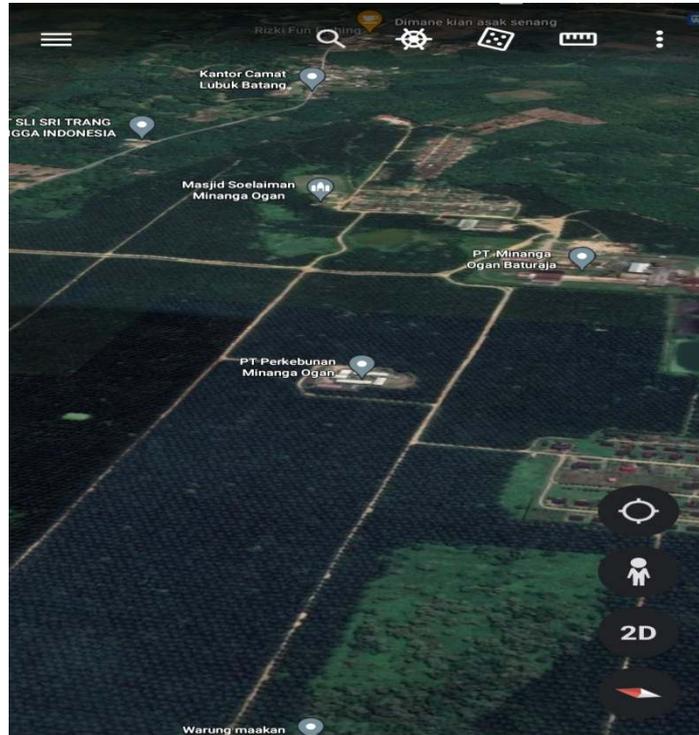
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian

3.5.1 Waktu Penelitian

Tabel 3.1 Waktu Penelitian

No	Jenis Penelitian	Tahun 2021					
		Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Survey Pendahuluan						
2	Menyusun Proposal dan Pembimbing						
3	Sidang Proposal						
4	Survey Pengambilan Data						
5	Analisis Pengolahan Data						
6	Sidang/Ujian Akhir						

3.5.2 Lokasi Penelitian



Gambar 3.1. Lokasi Penelitian Pabrik Kelapa Sawit Sai Enai Mill