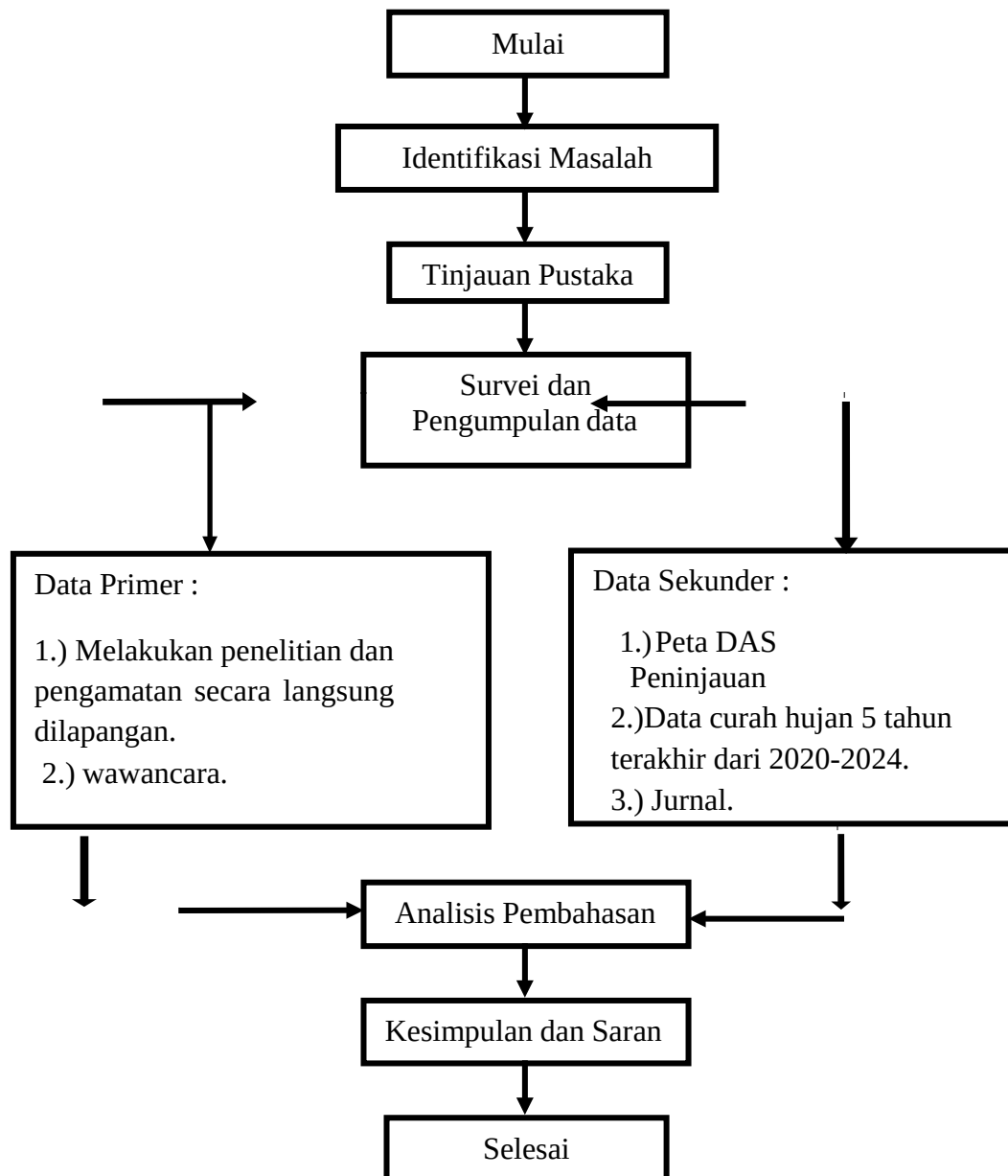


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian

Penelitian ini akan melalui tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram alir penelitian dibawah ini :



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dengan tujuan untuk memperoleh informasi dalam menyusun hasil penelitian yang akurat, adapun data yang diambil sebagai berikut :

a. Data Primer

Merupakan data yang didapat secara langsung, yaitu :

- 1.) Survei lokasi pada sub das ogan kecamatan Pengandonan
- 2.) Melakukan pengamatan dan dokumentasi dilapangan untuk dapat mengetahui tinggi muka air pada saat air pasang/surut.
- 3.) Melakukan wawancara untuk dapat mengetahui informasi langsung terkait melengkapi data-data agar lebih lengkap dan akurat.

b. Data Sekunder

Merupakan data yang berhubungan dengan informasi dari sumber yang telah ada sebelumnya dan instansi yang terkait dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

- 1.) Data curah hujan 5 tahun terakhir dari 2020-2024.
- 2.) Peta DAS Kecamatan Pengandonan.
- 3.) Luas Areal DAS kecamatan Pengandonan.