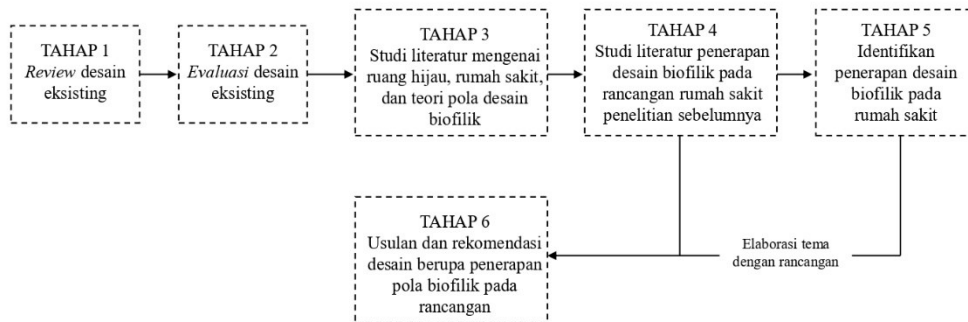


## BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif, dimana peneliti melakukan *review* terhadap dokumen yang berkaitan dengan objek yang dievaluasi. Kemudian peneliti melakukan studi komparatif mengenai penerapan biofilik desain yang telah dilakukan pada penelitian terdahulu. Selanjutnya melakukan analisis penerapan tersebut pada objek sebagai rekomendasi desain



Gambar 3. 1 Tahapan Metode Penelitian

Sumber: (Dokumen Pribadi)

### 3.2 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, data yang diperoleh berasal dari data sekunder yaitu:

1. Dokumen desain RSUD Darmayu Madiun
2. Peraturan daerah Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Madiun yang memuat peraturan teknis pemanfaatan ruang Kota Madiun
3. Studi literatur atau kepustakaan guna memperoleh data dan teori terkait evaluasi dan rekomendasi desain, antara lain:
  - a. Literatur tentang ruang hijau definisi hingga fungsinya
  - b. Literatur tentang bangunan Rumah Sakit
  - c. Literatur tentang kesehatan dan kesejahteraan berkelanjutan
  - d. Literatur tentang *Healing Environment* beserta hubungannya dengan bangunan kesehatan dalam hal ini Rumah Sakit

- e. Literatur tentang *biophilic design* berkaitan dengan rekomendasi desain setelah evaluasi