









### **C. Tahap-tahap Penelitian**

Tahap-tahap penelitian ini merupakan gambaran tentang keseluruhan perencanaan, pelaksanaan pengumpulan data dan analisa data. Adapun tahap-tahap penelitian itu adalah:

#### **1. Tahap Pra Lapangan**

Pada tahap ini peneliti berusaha menyusun rancangan penelitian, memilih lokasi penelitian, mengurus surat izin penelitian, menjajaki keadaan yang ada di lapangan, memilih informan yang terlibat langsung dan juga paham tentang program-program atau aktivitas-aktivitas yang ada di lokasi penelitian sehingga data awal bisa dikumpulkan dengan mudah.

##### **a. Tahap Pekerjaan Lapangan**

Pada tahap ini peneliti berusaha memahami latar penelitian dan persiapan diri, memasuki lapangan menjalin keakraban dengan warga masyarakat desa Golokan Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik, mempelajari situasi dan kondisi di lokasi penelitian dan berperan serta sambil mengumpulkan data dengan cara mencatat data, meneliti suatu latar yang di dalamnya terdapat pertentangan serta analisis di lapangan

##### **b. Tahap Analisa Data**

Tahap yang terakhir dalam penelitian adalah tahap analisis data. Pada tahap ini peneliti mengorganisasikan data yang sudah masuk, baik berupa foto, gambar, dokumen, dan sebagainya. Analisa data dalam hal ini adalah mengatur, mengurutkan, mengelompokkan, memberi kode dan mengkategorikan.





geografis dan topografi, kondisi sosial budaya, perekonomian, keagamaan dan pendidikan, keberadaan PT. Sari Bumi, Visi dan Misi serta segala sesuatu yang berkaitan dengan Penelitian Dakwah Islam dan lingkungan hidup (upaya mengatasi polusi industri kapur di desa Golokan. Kec. Sidayu. Kab. Gresik)

Jadi digunakan dokumentasi dalam penelitian ini adalah untuk saling melengkapi dalam menemukan data yang sebenarnya tentang gejala penelitian bersama-sama dengan metode interview, observasi yang telah diuraikan terdahulu sehingga terhindar dari kesalahpahaman dan salah pengertian serta kekeliruan terhadap permasalahan-permasalahan peneliti.

#### **E. Teknik Analisa Data**

Analisis data merupakan kegiatan pengumpulan data dengan mencari dan menyusun data secara sistematis catatan hasil observasi, wawancara, dan data-data pendukung lainnya. Untuk meningkatkan pemahaman tersebut, analisis perlu dilanjutkan dengan berupaya mencari makna.

Dalam penelitian ini peneliti menganalisis data dengan menggunakan analisis *deskriptif kualitatif* yang dimulai dari analisis berbagai data yang terhimpun dari suatu penelitian kemudian bergerak ke arah pembentukan kesimpulan. Oleh karena itu analisa data dilakukan untuk mengorganisasikan data-data yang terkumpul, terdiri dari catatan lapangan, komentar peneliti, gambar, dokumen berupa laporan, artikel dan sebagainya.



## **F. Teknik Keabsahan Data**

Disadari atau tidak setiap penelitian pasti ada sumber data yang lemah dan ada pula sumber data yang dapat dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu untuk mendapatkan data-data yang betul-betul valid, bisa di cek ulang dengan menggunakan teknik keabsahan data. Agar tidak terjadi kesalahan dalam penelitian, maka peneliti memakai tiga cara pemeriksaan:

### **1. Perpanjangan Keikutsertaan**

Sebagaimana telah diketahui dalam penelitian kualitatif, peneliti adalah instrument penelitian. Keikutsertaan peneliti dalam aktivitas pengumpulan data akan sangat menentukan keberhasilan pelaksanaan penelitian ini, tentunya tidak dapat diwakilkan begitu saja lewat orang lain. Karenanya keikutsertaan peneliti dalam penelitian ini juga tidak dilakukan dalam waktu yang singkat, tetapi memerlukan perpanjangan keikutsertaan peneliti pada latar penelitian.

Perpanjangan keikutsertaan dimaksudkan untuk mempelajari keadaan di lapangan yang berkaitan dengan data atau informasi yang diperoleh peneliti, hal ini dapat menguji ketidakbenaran informasi yang diperkenalkan oleh distorsi, baik yang berasal dari diri sendiri maupun dari responden dan membangun subyek.

Dalam melakukan penelitian ini peneliti melakukan keikutsertaan pada wilayah penelitian dengan sangat intens, peneliti menggunakan waktu yang ada pada perizinan untuk penelitian skripsi itu secara maksimal.



- a) Membandingkan hasil pengamatan dengan data hasil wawancara, yang terkait dengan pemberdayaan upaya mengatasi polusi industri kapur.
- b) Membandingkan apa yang dikatakan orang secara umum dengan apa yang dikatakan secara pribadi, dalam hal ini peneliti membandingkan antara yang dikatakan oleh warga desa Golokan dengan yang dikatakan oleh pihak PT. Sari Bumi dan pemerintah desa Golokan.
- c) Membandingkan apa yang dikatakan orang-orang tentang situasi penelitian dengan apa yang dikatakannya sepanjang waktu
- d) Membandingkan keadaan perspektif seseorang dengan berbagai penelitian.