

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan metode Deskriptif Kualitatif, penulis mendeskripsikan gambaran situasi pada Desa Wonocolo, Kecamatan Dawean Kabupaten Bojonegoro dalam menjaga lingkungan dengan kearifan lokal yang dimiliki daerah tersebut.

B. Tempat Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Wonocolo, Kecamatan dawean, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur. Adapun Penelitian ini dilakukan pada 29 Mei-20 Juni 2019

C. Subjek dan Obyek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek pada penelitian ini di ambil 6 orang yang memiliki pengetahuan tentang Pewarisan pengetahuan lokal etnoekologi yang meliputi (tokoh adat, pejabat desa dan warga), di Desa Wonocolo dapat digali dengan menggunakan subjek penelitian tokoh-tokoh adat dan beberapa orang tua beserta pemuda-pemuda yang akan ditemui ketika penelitian. Dimana penelitian ini berfokus pada interaksi manusia dengan lingkungannya yang ada disekitar mereka.

Adapun Kualifikasi informan sebagai berikut:

- a) Kepala Desa di desa wonocolo
- b) Petani yang ada di desa wonocolo
- c) Kader-kader Pemuda bidang Lingkungan Hidup didesa Wonocolo
- d) Pekerja Tambang Sumur Minyak di desa wonocolo
- e) Tokoh Masyarakat yang di tuakan didesa wonocolo

2. Objek Penelitian

Objek pada penelitian ini mencakup

- a) Pengetahuan lokal Masyarakat dalam pemanfaatan sumber daya alam
- b) Interaksi Aktivitas Masyarakat dengan Lingkungan
- c) Dampak Tambang Minyak pada Struktur ekosistem Pertanian.

Adanya pemilihan lokasi tersebut ialah untuk mendapatkan pemahaman lebih jauh dari masyarakat di Desa Wonocolo karena disana

terdapat pertambangan minyak yang mampu menjadi pengaruh kehidupan manusia dengan lingkungannya dan di Wonocolo masih memiliki kearifan local budaya dalam menjaga dan melestarikan sumber daya alam, letak wilayahnya pun juga jauh dari daerah perkotaan di Bojonegoro.

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

1. Observasi

Dari observasi ini digunakan untuk mengumpulkan data

- a. aktivitas keseharian masyarakat
- b. kondisi lingkungan desa secara fisik
- c. tumbuhan dan hewan yang dimanfaatkan oleh penduduk
- d. proses pengelolaan dan dampak penambangan minyak

2. Wawancara

- a. wawancara awal mengumpulkan daftar nama informan yang sesuai dengan kriteria
- b. wawancara selanjutnya untuk mengumpulkan data
 1. pengetahuan lokal masyarakat yang meliputi tradisi masyarakat Desa Wonocolo secara umum maupun secara khusus
 2. pemahaman mengenai sejarah desa Wonocolo
 3. pemahaman masyarakat dalam pemanfaatan tumbuhan dan hewan di wilayah desa Wonocolo
 4. peraturan adat/desa

3. Dokumentasi

Dari Dokumentasi ini digunakan untuk mengumpulkan data

- a. Dokumen desa, berupa potensi desa wonocolo
- b. Dokumen keadaan lingkungan berupa foto kondisi fisik
- c. Bukti telah melaksanakan penelitian

Alat fisik yang digunakan, alat tulis, Kamera Dslr, *Hand phone*

4. Instrumen Pengumpulan data

- a. Lembar observasi
- b. Daftar Pertanyaan
- c. Format Dokumentasi

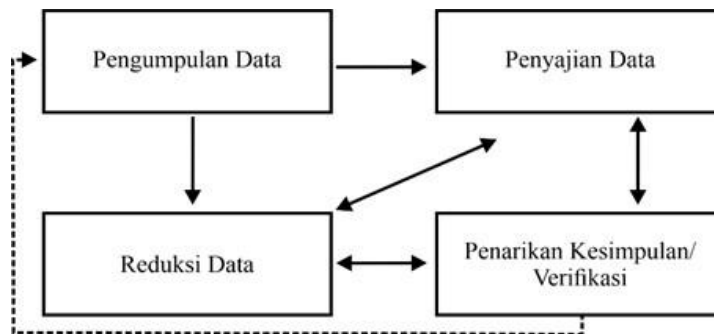
E. Keabsahan Data

Menurut Sugiono (2015) dalam menguji keabsahan data pada penelitian kualitatif meliputi : Uji Kreadibilitas data, Uji Transferbiliti, uji dependability, dan uji confirmability. Dan pada penelitian ini menggunakan uji Kreadibilitas

yang mana dalam uji ini memiliki trigulasi, meliputi trigulasi sumber, teknik dan waktu.

Pada penelitian ini mengambil uji Kreadibel dengan trigulasi Sumber, yang mana dilakukan dengan cara mengecek data yang diperoleh melalui beberapa sumber dari informan pada penelitian ini. Trigulasi sumber akan dilakukan pada orang-orang yang ada hubungannya dengan informan yaitu Teman pekerja tambang yang dijadikan informan, Pengurus Kelurahan, kerabat yang di tokohkan di desa wonocolo, Teman Petani desa Wonocolo yang dijadikan informan, Teman kader pemuda.

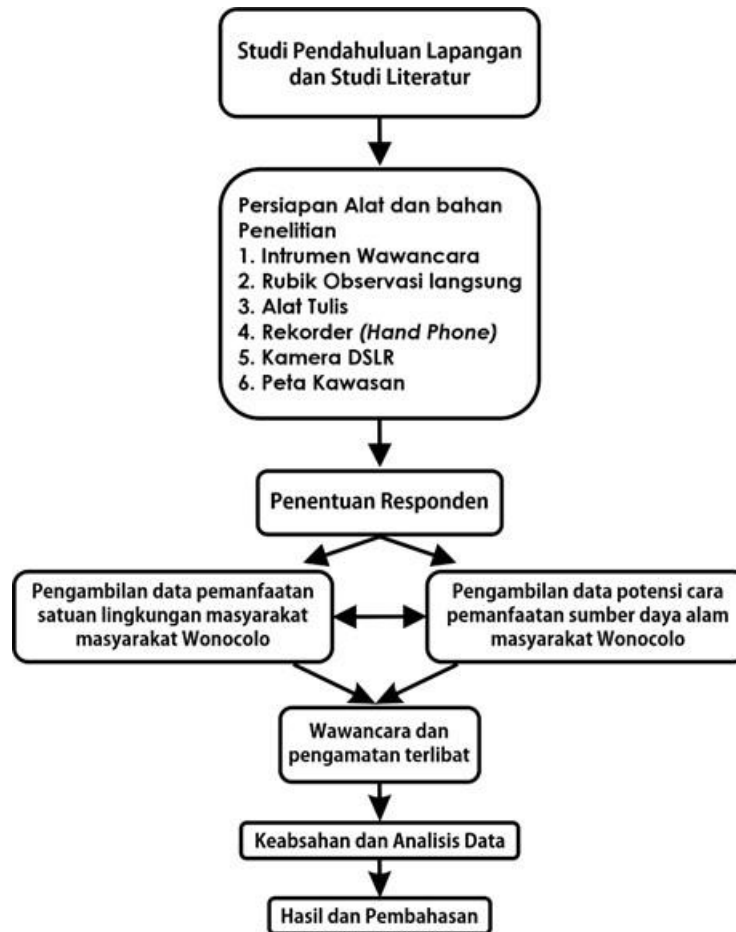
F. Teknik Analisis Data



Gambar 1. 1 Bagan Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini yaitu dengan melakukan 4 tahap :

1. Pengumpulan Data
Data yang diperoleh dari hasil Observasi, Wawancara dan dokumentasi dicatat dalam catatan lapangan secara deskripsi dan refleksi.
2. Mereduksi Data
merumuskan secara singkat dengan klasifikasi tertentu sesuai dengan informasi / data yang ditemukan dilapangan.
3. Penyajian Data
menerapkan informasi / data dalam tulisan sesuai dengan data yang telah direduksikan pada tahap analisis pertama,
4. Penarikan kesimpulan
Menjadi langkah terakhir dari proses pembuatan laporan penelitian, usaha untuk mencari atau memahami makna, keteraturan pola-pola penjelasan, alur sebab akibat dengan meninjau kembali catatan-catatan lapangan.



Gambar 1. 2 Bagan Penelitian