

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif, karena data yang digunakan berupa fenomena sosial. Pendekatan kualitatif adalah sebuah prosedur dalam penelitian yang menghasilkan data-data deskriptif berupa kata-kata yang secara tertulis ataupun lisan mengenai berbagai masalah atau fenomena sosial yang ada di lingkungan sekitar. Dengan menggunakan pendekatan ini juga pengalaman dari peneliti akan sangat berguna untuk memahami dan mengamati fenomena atau suatu kejadian yang sedang dihadapi yang sangat sulit untuk dipahami.

B. Metode Penelitian

Dalam penelitian ini metode yang akan digunakan adalah metode *concept analysis*, karena konsep-konsep yang terkumpul akan dianalisis setelah data-data terkumpul. Menurut McMillan & Schumacher (2001)

Analisis konsep merupakan studi yang menjelaskan makna konsep dengan mendeskripsikan yang penting atau arti yang umum, arti yang berbeda, dan penggunaan yang tepat untuk konsep tersebut, dengan menghadirkan analisis konsep, studi ini membantu kita memahami cara orang berpikir tentang pendidikan. (hlm. 506)

C. Teknik Penelitian

1. Teknik pengumpulan data

Dalam penelitian kualitatif ini, peneliti akan menggunakan teknik pengumpulan data triangulasi. Teknik ini bersifat menggabungkan dari berbagai teknik pengumpulan data dan sumber data yang telah ada.

1. Observasi Partisipatif

Disini peneliti akan terlibat langsung dengan kegiatan sehari-hari masyarakat yang berkaitan langsung dengan pemanfaatan sumber daya alamnya. Dengan peneliti yang ikut berpartisipasi

dalam kegiatan yang dilakukan masyarakat, maka data yang diperoleh akan lebih lengkap dan tajam.

2. Wawancara Mendalam

Wawancara ini tidak terikat pada daftar pertanyaan pada saat wawancara, karena pertanyaan akan diajukan sesuai dengan topik permasalahan. Wawancara ini dimaksudkan untuk mengetahui tentang kegiatan pengelolaan sumber daya alam apa saja yang dilakukan oleh masyarakat desa Medong.

3. Dokumentasi

Dilakukan untuk mendokumentasikan segala kegiatan yang ada pada saat penelitian berlangsung dan berkaitan dengan sumber penelitian.

2. Teknik analisis data

Didalam menganalisis data terdapat beberapa tahapan. Tahapan-tahapan yang akan dilakukan dalam penelitian tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Mengidentifikasi data
- b. Mengklasifikasi data
- c. Mendeskripsikan data
- d. Menafsirkan data

D. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah peneliti sendiri. Karena dalam penelitian kualitatif itu sendiri, sesuatu yang dicari dari objek penelitian itu sendiri memang belum begitu jelas dan tidak begitu pasti permasalahannya, sumber data serta hasil yang diharapkan pun belum jelas. Oleh sebab itu, peneliti sebagai instrumen kunci itu memang sangat penting untuk memfokuskan penelitian agar dapat lebih dikembangkan instrumen penelitiannya dan dapat melengkapi dan membandingkan data yang telah ditemukan dalam observasi wawancara.

PGSD UPI Kampus Serang

E. Latar Setting Penelitian

A. Waktu

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Februari 2017, dan kemudian hasil penelitian akan dianalisis untuk dijadikan bahan ajar pada bulan Maret sampai dengan bulan Juni 2017.

B. Tempat

Penelitian ini akan dilaksanakan di Desa Medong, Kecamatan Mekarjaya, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten.

F. Subjek Penelitian

Didalam penelitian ini yang menjadi subjek penelitian itu sendiri adalah sumber daya alam dan pemanfaatannya oleh masyarakat desa Medong.

G. Prosedur Penelitian

Prosedur atau langkah-langkah penelitian ini adalah serangkaian kegiatan sistematis yang dilakukan oleh peneliti untuk mencapai tujuan penelitian. Berikut ini adalah langkah-langkah dalam penelitian kali ini.

- A. Melakukan kajian teoritik mengenai subjek penelitian, yaitu berbagai macam sumber daya alam yang tersedia di Desa Medong dengan membangun kerangka berpikir mengenai sumber daya alam yang tersedia dan kemudian dikaitan dengan pemanfaatan, pengelolaan serta pelestariannya.
- B. Mengumpulkan data dengan cara melakukan wawancara kepada masyarakat di Desa Medong terkait sumber daya alam yang ada beserta pemanfaatan dan pengelolannya oleh masyarakat sekitar, melakukan observasi partisipasi pasif dengan melihat langsung kegiatan masyarakat Desa Medong yang berkaitan dengan pemanfaatan sumber daya alam, dan melakukan dokumentasi terkait dengan kegiatan masyarakat dalam pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya alam Desa Medong.

- C. Setelah semua data terkumpul, kemudian akan dilakukan analisis data yang diawali dengan mengidentifikasi dan menetapkan identitas dari data yang sudah ditemukan.
- D. Selanjutnya adalah mengklasifikasikan atau mengelompokkan berdasarkan karakteristik yang sama.
- E. Berikutnya adalah mendeskripsikan data, yaitu memberikan gambaran tentang pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya alam di Desa Medong berdasarkan hasil dari wawancara secara mendalam bersama masyarakat, observasi partisipasi dan dokumentasi.
- F. Kemudian menafsirkan data, yaitu menjelaskan tentang hasil temuan yang diperoleh yaitu pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya alam oleh warga desa Medong yang kemudian dikaitkan dengan teori tentang sumber daya alam berdasarkan kajian teori yang sudah dilakukan sebelumnya.
- G. Membuat bahan ajar IPA untuk kelas IV semester 2 berdasarkan standar kompetensi mengenai memahami hubungan antara sumber daya alam dengan lingkungan, teknologi dan masyarakat.