

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Dalam suatu karya tulis ilmiah, metode merupakan suatu hal yang sangat penting, karena merupakan upaya ilmiah yang menyangkut cara kerja untuk memahami dan mengolah obyek yang menjadi metode sasaran suatu ilmu yang sedang diteliti.

Metode-metode yang digunakan dalam skripsi ini adalah:

1. Jenis Penelitian

Penelitian dalam pendekatan ini merupakan penelitian kepustakaan (*library research*) adalah peneletian yang sumber datanya dikumpulkan dari bahan-bahan pustaka, bisa berupa buku, surat kabar, dokumen-dokumen lain yang berkaitan dengan obyek atau sasaran penelitian.¹ Maka langkah-langkah penyusunannya adalah mengumpulkan data yang merujuk pada kitab-kitab atau buku-buku yang ada kaitanya dengan pertemuan dua laut dan sains

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif, yaitu jenis penelitian yang temuan-temuannya tidak diperoleh melalui prosedur statistik atau bentuk hitungan lainnya.² Penelitian kualitatif mempunyai sifat deskriptif analisis. Data yang sudah diperoleh disusun sedemikian rupa dan tidak dituangkan dalam bentuk dan

¹Ulya, *Metode Penelitian Tafsir*, Nora Media Enterprise, Kudus, 2010, hlm. 19.

²Afrizal, *Metode Penelitian Kualitatif Sebuah Upaya Mendukung Penggunaan Penelitian Kualitatif Dalam Berbagai Disiplin Ilmu*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2014, hlm. 12.

angka-angka. Peneliti segera melakukan analisis data dengan memperkaya informasi, mencari hubungan, membandingkan, menemukan pola atas.

Dasar data aslinya (tidak ditransformasi dalam bentuk angka).³ Hakikat pemaparan data pada umumnya menjawab pertanyaan-pertanyaan mengapa dan bagaimana suatu fenomena itu terjadi. Untuk itu peneliti dituntut memahami dan menguasai bidang ilmu yang ditelitinya sehingga dapat memberikan justifikasi mengenai konsep dan makna yang terkandung dalam data. penelitian kualitatif mempunyai setting yang alami sebagai sumber data langsung dan peneliti sebagai instrument kunci.⁴

B. Jenis Sumber Data

Sumber data penelitian maksudnya adalah dari mana data itu diambil dan dikumpulkan. Jika penelitiannya adalah penelitian kepustakaan, sumber data yang diambil dari bahan-bahan pustaka. Maka untuk memperoleh data-data yang nantinya digunakan untuk mengerjakan skripsi ini, penulis mencarinya dari sumber data sebagai berikut:

1. Sumber Data Primer

Sumber data primer adalah data yang berasal secara langsung dari tangan pertama. Dalam penelitian kepustakaan ketika peneliti membahas tentang karya seseorang atau tokoh maka dia harus menemukan dan menggunakan karya asli dari tokoh yang dimaksud.⁵ Dalam penelitian ini yang menjadi Sumber data primer adalah al-Qur'an dan kitab tafsir *Mafatihul Ghaib* karya Fahrudin ar-Razi.

³Masrukhin, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Media Ilmu Press, Kudus, 2015, hlm. 7.

⁴*Ibid*, hlm. 8.

⁵Ulya, *Metode Penelitian Tafsir...*, hlm. 28.

2. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah data-data pendukung yang diambil dari berbagai sumber (literatur) yang dipandang relevan untuk dijadikan rujukan kedua atau didapat dari tangan kedua setelah data primer. Diantara sumber data sekunder dalam penelitian ini adalah:

- a) *Tafsir Al-Misbah Pesan Kesan dan Keserasian al-Qur'an* tahun 2002, Karya M Quraish Shibab.
- b) *Tafsir Al-Azhar* tahun 2015, Karya Hamka.
- c) *Tafsir Ibnu Katsir* tahun 1994, Karya Abdullah bin Muhammad bin Abdurrahman bin Ishaq Al-Sheikh.
- d) *Mu'jam al-Mufahras Li alfazi al-Qur'an* tahun 1992, Karya Muhammad Fuad 'abd Baqi
- e) *Al-Qur'an dan Lautan* tahun 2004, Karya Agus S. Djamil.
- f) *Buku Saku Ayat-Ayat Semesta Mengerti Rahasia Alam Nyata dan Gaib dalam al-Qur'an dan Sains* tahun 2014, Karya Mir Aneesuddin
- g) *Kerajaan al-Qur'an* tahun 2012, Karya Huzaifah Ismail.
Dinamika Sejarah Tafsir al-Qur'an Studi Aliran-Aliran Tafsir Dari Periode Klasik, Pertengahan Hingga Modern-Kontemporer tahun 2014, Karya Abdul Mustaqim,
- h) *Menyibak Rahasia Sains Bumi dalam al-Qur'an* tahun 200, Karya Agus Haryo Sudarmajo, dan lain-lain.

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling utama dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka peneliti tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar data yang ditetapkan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan *library research* dalam mengumpulkan data. dan jika dilihat dari sumber datanya, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber primer dan sumber skunder. Sehingga dalam hal ini, penulis menggunakan metode dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang.⁶

D. Analisis Data

Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang sudah diperoleh dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah difahami oleh diri sendiri maupun orang lain.⁷

Teknik pengumpulan data dan analisis data pada praktiknya tidak secara mudah dipisahkan. Kedua kegiatan tersebut berjalan serempak. Artinya, analisis data memang seharusnya dikerjakan bersamaan dengan pengumpulan data, dan kemudian dilanjutkan setelah pengumpulan data selesai dikerjakan. Analisis data mencakup kegiatan dengan data, mengorganisasikannya, memilih, dan mengaturnya ke dalam unit-unit, menemukan apa yang penting dan apa yang dipelajari, dan memutuskan apa yang akan dipaparkan kepada orang lain (pembaca laporan penelitian).⁸

Analisis data berasal dari hasil pengumpulan data, sebab data yang telah terkumpul, bila tidak dianalisis hanya menjadi barang yang tidak bermakna, tidak berarti, menjadi data yang mati, data yang tidak berbunyi.

⁶Masrukhin, *Metodologi Penelitian Kualitatif...*, hlm. 111.

⁷Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung, 2014, hlm. 335.

⁸Imam Gunawan, *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*, PT Bumi Aksara, Jakarta, 2015, hlm. 210.

Oleh karena itu, analisis data di sini berfungsi untuk memberi arti, makna dan nilai yang terkandung dalam data itu. Data yang diperoleh dari kepustakaan dianalisis secara deskriptif-kualitatif, yaitu melukiskan kenyataan yang berlaku dan berkaitan dengan pertemuan dua laut

