

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Pendekatan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Menurut Denzin dan Lincoln (dalam Rijal Fadli, 2021) penelitian kualitatif merupakan penelitian menggunakan latar alamiah dengan maksud menafsirkan sebuah fenomena yang terjadi dan dilakukan dengan jalan melibatkan berbagai metode yang ada. Sedangkan menurut Jane Richie (dalam Sidiq & Miftachul Choiri, 2019), penelitian kualitatif adalah upaya untuk menyajikan dunia sosial dan perspektifnya di dalam dunia, dari segi konsep, perilaku, persepsi, dan persoalan tentang manusia yang diteliti. Kemudian menurut Creswell (dalam Murdiyanto, 2020, hlm. 19) mendefinisikan pendekatan kualitatif sebagai suatu proses penelitian dan pemahaman yang berdasarkan pada metodologi yang menyelidiki suatu fenomena sosial dan masalah manusia. Selanjutnya Bogdan dan Taylor (dalam Murdiyanto, 2020, hlm. 19) mengemukakan bahwa metodologi kualitatif merupakan prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati.

Penelitian kualitatif menghasilkan penemuan-penemuan yang tidak dapat dicapai dengan menggunakan prosedur statistik atau dengan cara kuantitatif (Sidiq & Miftachul Choiri, 2019, hlm. 3). Penelitian kualitatif merupakan penelitian yang bersifat deskriptif dan bertujuan untuk memahami fenomena yang dialami oleh subjek penelitian.

#### **3.2 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian studi literatur. Menurut Zed (2004, hlm. 3) studi literatur adalah serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca, mencatat, serta mengolah bahan penelitian. Kemudian menurut Indra P. dan Cahyaningrum (2019, hlm. 26) bahwa studi literatur adalah suatu studi deskriptif untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik penelitian

yang diteliti untuk dikumpulkan dan dimanfaatkan. Selanjutnya menurut Nazir (2015, hlm. 111) studi literatur adalah teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaahan terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan.

Jenis penelitian studi literatur bertujuan untuk mengkaji hasil-hasil penelitian terdahulu yang ada kaitannya dengan penelitian yang akan dilakukan sehingga studi literatur tersebut dapat membantu peneliti membatasi masalah yang akan dikaji, membantu peneliti mendapatkan informasi yang bermanfaat bagi penelitian, serta membantu peneliti memberikan penafsiran yang tepat mengenai hasil penelitian.

### 3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan upaya yang dilakukan peneliti untuk mengumpulkan informasi yang relevan dengan masalah yang akan diteliti. Pada penelitian ini data diperoleh dengan membaca dan mengumpulkan artikel-artikel yang relevan dengan *learning obstacles* yang dialami siswa pada pembelajaran materi segiempat dan segitiga.

### 3.4 Analisis Data

Analisis data menurut Bogdan & Biklen (dalam Anggito & Setiawan, 2018, hlm. 236) adalah upaya yang dilakukan dengan jalan bekerja dengan data, mengorganisasikan data, memilah-milihnya menjadi satuan yang dapat dikelola. Sedangkan menurut Dey (dalam Anggito & Setiawan, 2018, hlm. 236) analisis data merupakan proses pemecahan data menjadi komponen-komponen yang lebih kecil berdasarkan elemen dan struktur tertentu. Miles and Huberman (dalam Sugiyono, 2016, hlm. 337) mengemukakan bahwa aktivitas dalam analisis data dilakukan secara interaktif dan berlangsung secara terus menerus sampai tuntas, sehingga datanya sudah jenuh.

Teknik analisis data menurut Miles and Huberman (dalam Sugiyono, 2016, 337) adalah sebagai berikut:

1. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Reduksi data merupakan langkah awal dalam menganalisis data, yang bertujuan untuk memudahkan pemahaman terhadap data yang diperoleh. Pada tahap ini, peneliti merangkum atau memilih hal-hal yang pokok, dan memfokuskan pada hal-hal yang akan di teliti sesuai dengan tujuan dan masalah penelitian.

Data yang di analisis adalah data yang telah dikumpulkan dari teknik pengumpulan data dengan menggunakan sumber data sekunder diantaranya yaitu buku teks, jurnal, artikel, skripsi, peraturan-peraturan pemerintah, ensiklopedi dan berbagai sumber tulis lainnya baik yang tercetak ataupun tidak tercetak yang sesuai dengan penelitian yang diteliti.

## 2. Penyajian Data (*Data Display*)

Penyajian data dalam pendekatan kualitatif biasanya menggunakan deskriptif atau menyajikan data dengan teks yang bersifat naratif. Hal ini disebabkan bahwa setiap data yang muncul selalu berkaitan erat dengan data yang lain. Oleh karena itu, setiap data dapat dipahami dan tidak terlepas dari latarnya. Penyajian data digunakan sebagai bahan untuk menafsirkan dan mengambil simpulan dalam penelitian atau dalam rangka menjawab permasalahan yang di teliti.

## 3. Verifikasi (*Verification*)

Langkah verifikasi ialah langkah pengambilan kesimpulan yang dikumpulkan dalam penelitian ini secara bertahap. Pertama, menyusun simpulan sementara, tetapi dengan bertambahnya data maka perlu dilakukan verifikasi data untuk memperoleh data yang lebih objektif. Dan kedua, penarikan kesimpulan dilakukan dengan jalan membandingkan kesesuaian pernyataan responden dengan makna yang terkandung dalam masalah penelitian secara konseptual.