

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif karena berhubungan dengan tujuan penelitian yaitu menganalisis siswa dalam penggunaan aplikasi zoom terhadap hasil belajar IPA melalui aplikasi zoom di kelas 3 sekolah dasar. Kualitatif merupakan penelitian yang menggunakan latar belakang alamiah yang berarti menafsirkan fenomena yang terjadi dan dilakukan menggunakan metode yang terdapat dalam penelitian kualitatif (Sidiq:2020).

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yang menjelaskan dengan apa adanya sesuai hasil dari penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti. Dengan hal itu sesuai yang dipaparkan menurut Yusanto (2019) mengenai penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mencoba memperoleh gambaran dan pemahaman dari fenomena yang diteliti secara holistik atau menyeluruh.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di SDN Darawolong 1 kecamatan Purwasari. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2022 Yang menjadi subjek penelitian ini adalah siswa kelas 3. Peneliti hanya mengambil 3 siswa dan 1 guru yang menjadi sampel subyek penelitian dari keseluruhan siswa yang berjumlah 30 siswa. Peneliti memilih sekolah SDN Darawolong 1 karena sebelumnya belum ada yang

melakukan penelitian mengenai Analisis Hasil Belajar Ipa Melalui Aplikasi Zoom Pada Masa Covid-19 Di Kelas 3 Sekolah Dasar.

C. Subjek Penelitian

Adapun yang menjadi subjek penelitian ini adalah siswa kelas 3 dengan jumlah 30 siswa. Yang menjadi subjek dalam penelitian, peneliti hanya mengambil 3 siswa dan 1 guru untuk mendapatkan informasi terhadap berlangsungnya pembelajaran melalui aplikasi zoom, peneliti melakukan wawancara kepada guru kelas

D. Prosedur Penelitian

1. Tahap persiapan :

- a. Lokasi penelitian ditentukan berdasarkan SD yang melaksanakan pembelajaran daring
- b. Observasi lapangan sebelum dilakukan penelitian
- c. Kelas penelitian dan waktu pelaksanaan penelitian ditentukan oleh peneliti
- d. Instrument peneliti

2. Pelaksanaan dan alur penelitian

- a. Konsultasi dilakukan dengan kepala sekolah SDN Darawolong I untuk menyampaikan maksud serta tujuan penelitian
- b. Konsultasi dilakukan dengan guru bagian kurikulum untuk menentukan jadwal penelitian
- c. Nomor ponsel wali kelas diminta peneliti guna kepentingan penelitian

E. Teknik Pengumpulan Data

Peneliti memperoleh data dengan menggunakan beberapa metode yaitu metode observasi, wawancara dan dokumentasi :

1. Observasi

Menurut Matthews (2020) Observasi adalah pengumpulan data melalui penggunaan indera manusia. Dalam beberapa kondisi alam, observasi adalah tindakan mengamati fenomena social didunia nyata dan merekam peristiwa yang terjadi.

2. Wawancara

Wawancara merupakan salah satu metode pengumpulan data dengan jalan komunikasi, yaitu melalui percakapan yang dilakukan oleh dua phak yaitu pewawancara (*interviewer*) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (*interview*) yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu. (Murdiyanto:2020).

Wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang cenderung dilakukan dan dipakai oleh penelitian untuk memperoleh data yang diperlukan, karena wawancara ini bersifat secara lisan atau bertanya secara langsung dalam tatap muka. Peneliti menanyakan hal-hal tentang penggunaan aplikasi zoom khususnya pada mata pelajaran IPA. Peneliti menggunakan wawancara bebas dan terpimpin artinya peneliti menggunakan pedoman wawancara sebagai instrument pengumpulan data yang hanya merupakan garis besar tentang hal-hal yang ditanyakan. Wawancara dilakukan sebagai proses memperoleh informasi dalam berjalannya pembelajaran secara daring melalui aplikasi zoom.

3. Dokumentasi

Dokumentasi pada penelitian ini digunakan untuk mengetahui atau menggambarkan proses pembelajaran secara langsung dalam keadaan yang

sesungguhnya atapun pengambilan data pada saat observasi di Sekolah Dasar Negeri Darawolong I adalah sekolah dasar yang beralamat di Kampung Karang tengah Desa Darawolong Kecamatan Purwasari Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat .

F. Teknik Analisis Data

Analisis penelitian ini adalah deskriptif, dengan lebih banyak bersifat uraian dari hasil wawancara data yang telah diperoleh akan dianalisis secara kualitatif serta diuraikan dalam bentuk deskriptif.

Analisis data kualitatif menurut Bogdan & Bilken (dalam Moleong:2007:4) adalah upaya yang dilakukan dengan jalan bekerja dengan data mengorganisasikan data, memilah-milahnya menjadi satuan yang dapat dikelola, mensistensikannya, mencari dan menemukan apa yang penting dan apa yang dipelajari, dan memutuskan apa yang dapat diceritakan kepada orang lain.

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan langkah-langkah seperti yang dikemukakan oleh (Burhan:2003:70) yaitu sebagai berikut:

1. Pengumpulan data (Data collection).

Pengumpulan data merupakan bagian integrasi dari kegiatan analisis data. Kegiatan pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan menggunakan wawancara dan studi dokumentasi.

2. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Reduksi Data diartikan sebagai proses pemilihan, pemusatan, perhatian pada penyederhanaan dan transformasi data kasar yang muncul dari catatan-catatan tertulis di lapangan. Peneliti memberikan pertanyaan kepada kepala sekolah, guru kelas, dan siswa mengenai pengalaman penggunaan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran daring di SDN Darawolong I Purwasari. Setelah itu peneliti membuat ringkasan dari hasil yang diperoleh dari lokasi penelitian, sesudah itu penelitian mengkode dari setiap hasil yang didapatkan. Setelah itu peneliti membuat data yang relevan dan tidak relevan sehingga memenuhi hasil yang akurat.

3. Penyajian Data (*Display Data*)



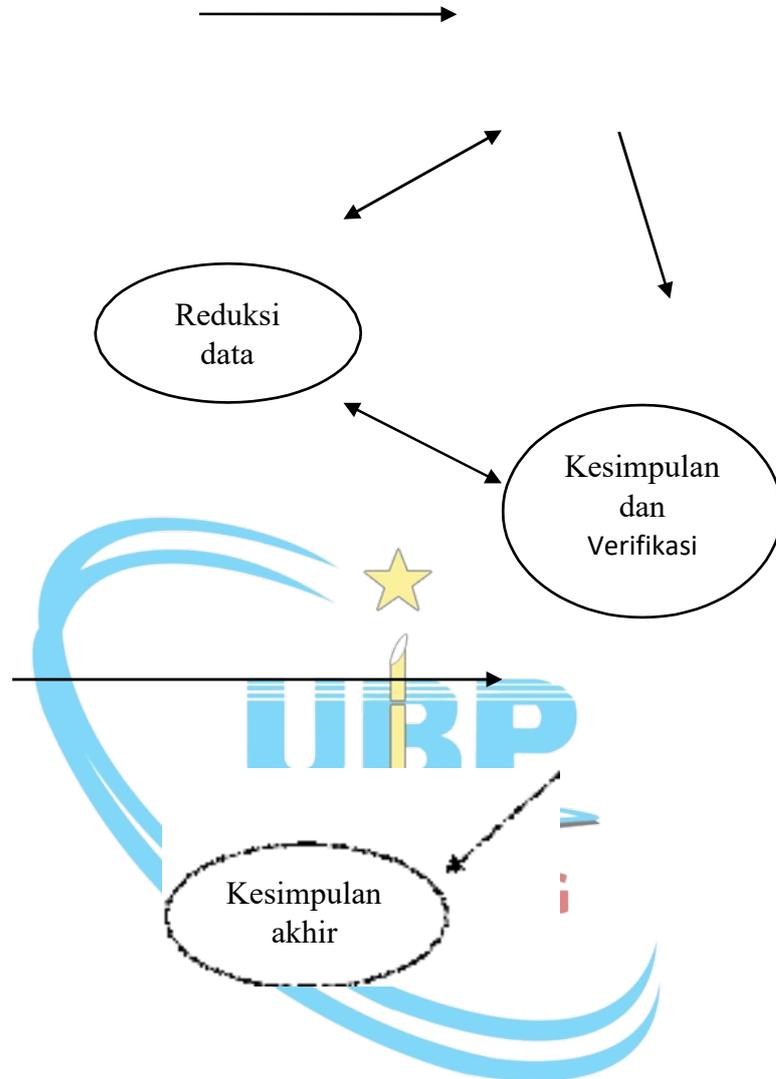
Penyajian data adalah pendeskripsian sekumpulan informasi tersusun yang memberikan kemungkinan adanya penarikan kesimpulan dan pengambilan tindakan. Penyajian data kualitatif disajikan dalam bentuk teks naratif. Penyajian juga dapat berbentuk matrik, diagram, table dan bagan. Kegiatan setelah mereduksi data, peneliti menyusun hasil-hasil yang telah diperoleh dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi. Dalam kegiatan ini bisa menarik kesimpulan dari hasil penelitian mengenai pengalaman penggunaan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran IPA di SDN Darawolong I.

4. Penarikan kesimpulan

Merupakan kegiatan akhir dari analisis data. Penarikan kesimpulan berupa kegiatan interpretasi, yaitu menemukan makna data yang telah disajikan.

Pengumpulan
data

Penyajian
data



Gambar 3. 1 proses analisis data menurut Mille