BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Pengertian data kualitatif adalah data yang berbentuk kata, skema, dan gambar. Pendekatan ini digunakan untuk menggambarkan, menguraikan, menggali dan mendeskripsikan yang berkaitan dengan penelitian ini. Dalam penelitian ini, peneliti akan mendeskripsikan strategi guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas v saat pandemi *Covid-19*.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu fenomenologi. Penelitian dimulai dengan memperhatikan dan menelaah fokus fenomena yang hendak diteliti, yang melihat berbagai aspek subjektif dari perilaku objek. Berdasarkan tujuannya penelitian ini dimaksudkan untuk mendeskripsikan strategi apa yang digunakan guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas V saat pandemi *Covid-19*. Data yang diperoleh meliputi transkrip lembar observasi.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Kecamatan Muara Bulian Kabupaten Batanghari yang bertempat di SD Negeri 34/I Teratai. Penelitian dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2020/2021.

3.3 Data dan Subjek Penelitian

3.3.1 Data

Penelitian ini data yang diperoleh dari kegiatan guru yang berkaitan dengan informasi mengenai strategi guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas V saat pandemi *Covid-19*.

3.3.2 Subjek Penelitian

Subjek penelitian adalah orang yang ditetapkan sebagai pemberi informasi dalam sebuah penelitian atau yang sering disebut dengan informan. Adapun subjek dalam penelitian ini yaitu guru matematika kelas V.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Penelitian menggunakan teknik pengumpulan data yang diperoleh melalui observasi dari pelaksanaan strategi guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas v.

3.4.1 Observasi

Observasi adalah cara mengumpulkan data melalui pengamatan pada setiap kejadian yang sedang terjadi saat penelitian, kemudian dituangkan pada instrumen observasi. Penelitian ini menggunakan observasi partisipatif pasif, yaitu peneliti secara langsung tidak terlibat dalam aktifitas dan hanya berperan sebagai pengamat di tempat observasi. Dalam penelitian ini, observasi dilakukan untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan strategi guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas V saat pandemi *Covid-19*.

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Observasi

No	Indikator	Deskripsi
1.	Membuka pelajaran	
2.	Menjelaskan pelajaran	
3.	Menutup pelajaran	

(Sukirman, 2012)

3.5 Uji Validitas Data

Uji validitas data atau keabsahan data peneliti menggunakan triangulasi teknik. Triangulasi teknik digunakan untuk menguji kredibilitas data dilakukan

dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan teknik yang berbeda. Dalam penelitian ini, peneliti mengungkapkan data tentang strategi guru dalam melaksanakan pembelajaran matematika yang efektif di kelas V saat pandemi *Covid-19* dengan teknik observasi.

3.6 Teknik Analisis Data

a. Reduksi Data

Pada tahapan reduksi data, data yang telah terkumpul dari observasi dirangkum, dipilih dan difokuskan. Hal ini dilakukan agar data yang diperoleh sesuai dengan topik penelitian dan memberikan gambaran lebih jelas kepada peneliti.

b. Penyajian Data

Saat menyajikan data, semua data dirancang untuk menggabungkan informasi yang disusun dalam format yang terpadu seperti bagan, deskripsi singkat, dan lain-lain. Penyajian data bertujuan untuk mempermudah peneliti dalam memahami situasi dan dijadikan sebagai bahan acuan dalam menentukan kinerja selanjutnya saat melakukan penelitian.

c. Verifikasi data

Proses verifikasi data bertujuan untuk memberikan kesimpulan yang berdasarkan data yang telah diperoleh sebelumnya.

3.7 Prosedur Penelitian

Adapun prosedur atau tahapan yang dilakukan oleh peneliti dalam pelaksanaan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Tahap Persiapan

a. Menyusun Instrumen Penelitian

Penyusunan instrumen penelitian dilakukan berdasarkan tujuan penelitian yang digunakan dalam mengumpulkan data yaitu lembar instrumen observasi.

b. Mendatangi Informan

Agar mendapatkan data yang akurat dan tidak menimbulkan kesalahpahaman bagi responden, maka peneliti harus mendatangi responden langsung untuk memberikan informasi seperlunya kepada responden.

c. Tahap Pelaksanaan Penelitian

Pada tahap ini adalah proses pengumpulan data dengan menggunakan instrumen-instrumen yang sudah dipersiapkan, mengelola data, menganalisis data, dan menyimpulkan data.

d. Tahap Penyelesaian

Pada tahap ini kegiatan yang dilakukan yaitu menyusun data-data yang sudah diperoleh dan analisis dalam bentuk laporan hasil penelitian.