

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini akan dilaksanakan di SD N 2 Sukoharjo 3 Kabupaten Pringsewu. Peneliti memilih penelitian di SD tersebut berdasarkan pertimbangan bahwa SD N 2 Sukoharjo 3 lokasinya tidak jauh dari rumah peneliti sehingga memudahkan untuk melakukan sebuah penelitian dan peneliti juga dapat mengefesienkan waktu dan biaya untuk penelitian di SD N 2 Sukoharjo 3 tersebut.

#### **B. Informan Penelitian**

Dalam penelitian ini dilakukan guna mengetahui bagaimana guru dalam menumbuhkan kemampuan pemahaman konsep Matematika kepada siswa. Maka dari itu, peneliti menentukan informan penelitian ini yaitu guru kelas IV SD N 2 Sukoharjo 3 karena guru atau wali kelas dapat memberikan informasi terkait dengan kegiatan belajar siswa sekaligus dapat memberikan informasi mengenai pertanyaan-pertanyaan yang dilakukan pada saat wawancara guna mendapatkan hasil yang valid.

#### **C. Teknik dan Alat Pengumpulan Data**

##### **1. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis 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

(Sugiyono,2017:104). Untuk memperoleh data dalam penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa teknik, yaitu:

a. Observasi

Peneliti dalam penelitian ini menggunakan observasi partisipatif, dimana peneliti terlibat dengan kegiatan yang peneliti amati, digunakan sebagai sumber data penelitian yang dilakukan di kelas IV SD N 2 Sukoharjo 3 pada masa pandemi *Covid-19*.

b. Wawancara (*interview*)

Penelitian ini melakukan wawancara dengan guru kelas IV SD N 2 Sukoharjo 3 terkait dengan upaya guru dalam menumbuhkan kemampuan pemahaman konsep matematika melalui pembelajaran daring.

c. Dokumentasi

Peneliti dalam melakukan dokumentasi menggunakan dokumentasi yang berbentuk gambar berupa foto atau video yang bertempat di SD N 2 Sukoharjo 3 sebagai tempat yang akan dilakukan untuk penelitian.

#### **D. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data**

Peneliti menggunakan teknik observasi partisipatif untuk memperkuat hasil penelitian dari informan yang dituju, dan teknik wawancara untuk memperkuat keabsahan data dari hasil wawancara supaya sesuai dengan yang ada dilapangan, serta dokumentasi sebagai bukti bahwa peneliti telah melakukan penelitian di SD N 2 Sukoharjo 3.

### **E. Teknik Analisis Data**

Penelitian ini menggunakan analisis data dengan teknik analisis deskriptif kualitatif. Analisis deskriptif yaitu analisis yang dinyatakan dalam sebuah predikat dengan menunjuk pada kenyataan dan keadaan, ukuran kualitas. Dalam analisis dipisahkan antara data terkait (relevan) dan data yang kurang terkait atau sama sekali tidak ada kaitannya. Analisis data yaitu suatu analisis berdasarkan data yang diperoleh, selanjutnya dikembangkan menjadi hipotesis (Sugiyono,2017:131).