

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif. Penelitian kualitatif adalah pengumpulan data pada suatu latar alamiah dengan maksud menafsirkan fenomena yang terjadi dimana peneliti adalah instrument kunci. Hasil dari penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi.

Pada penelitian kualitatif, hasil dari penelitian tidak ditemukan dengan metode statistik ataupun metode kuantifikasi yang lain, melainkan peneliti menggunakan pendekatan naturalistik untuk memahami suatu fenomena tertentu.

B. Definisi Operasional Variabel

Variabel dalam penelitian ini adalah kemampuan manajemen guru dalam proses pembelajaran matematika di kelas VII A MTs. N 1 Pringsewu. Manajemen pembelajaran yang dimaksud adalah manajemen pembelajaran yang ditinjau dari pelaksanaan fungsi manajemen yaitu fungsi perencanaan pembelajaran, pengorganisasian pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran dan evaluasi pembelajaran.

C. Waktu, Tempat dan Subjek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun ajaran 2022/2023, di MTs. N 1 Pringsewu. Subjek dalam penelitian ini adalah guru mata pelajaran matematika di kelas VII A MTs. N 1 Pringsewu yaitu Bapak Yudy Permono.

Yudy Permono lahir di Pringsewu, 28 Januari 1971. Yudy Permono mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) setelah menyelesaikan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Pringsewu pada program studi S1 Pendidikan Matematika serta keluar sebagai lulusan terbaik angkatan tahun 2004. Selain sebagai guru mata pelajaran matematika, saat ini beliau juga tercatat sebagai Wakil Kepala Sekolah Bidang Sarana dan Prasarana, Ketua MGMP Matematika serta Pembina Olimpiade Matematika MTs. N 1 Pringsewu.

D. Tehnik Pengumpulan Data

Tehnik pengumpulan data dilakukan untuk menemukan data yang dibutuhkan dalam penelitian. Beberapa tehnik pengumpulan data antara lain observasi, wawancara, dokumentasi, dan lain sebagainya yang dipilih sesuai kebutuhan data penelitian. Sesuai kebutuhan data, beberapa tehnik pengumpulan data yang digunakan pada Penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan observasi sistematis yaitu peneliti menentukan faktor-faktor yang diobservasi lengkap dengan kategorinya. Artinya, ruang lingkup observasi telah dibatasi secara tegas sesuai dengan masalah dan tujuan penelitian. Adapun observasi digunakan untuk mengumpulkan data – data yang dapat diamati secara langsung. Data – data tersebut antara lain data yang berhubungan dengan pelaksanaan pembelajaran, pengorganisasian yang dilakukan oleh guru serta proses evaluasi pada saat guru memajemen kelas pembelajaran.

2. Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin mengetahui hal – hal dari responden yang lebih mendalam. Pada tahap ini peneliti menggunakan teknik wawancara untuk mengumpulkan data mengenai kemampuan manajemen guru dalam pembelajaran matematika. Dalam melaksanakan wawancara perlu adanya pedoman wawancara yang akan dijadikan acuan utama dalam wawancara. Pedoman wawancara yang banyak digunakan adalah bentuk “*semi structured*”. Mula – mula pewawancara menanyakan serangkaian pertanyaan yang sudah terstruktur, kemudian satu persatu di perdalam untuk mencari keterangan lebih lanjut.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah sebuah cara yang dilakukan untuk menyediakan-dokumen dengan menggunakan bukti yang akurat dari pencatatan sumber-sumber informasi khusus dari karangan/tulisan, wasiat, buku, undang-undang, dan sebagainya. Dokumen digunakan sebagai data pada Penelitian ini adalah dokumen yang merepresentasikan pelaksanaan manajemen pembelajaran di kelas VII A MTs. N 1 Pringsewu.

E. Instrumen Penelitian

1. Instrumen Utama

Dalam penelitian kualitatif, kehadiran peneliti adalah mutlak. Instrumen utama dalam penelitian ini adalah peneliti itu sendiri. Peneliti mengumpulkan data dengan cara bertanya, meminta mendengar, dan

mengambil. Peneliti kualitatif sebagai human instrument berfungsi menetapkan fokus penelitian, memilih informan sebagai sumber data melakukan pengumpulan data, menilai kualitas data, analisis data, menafsirkan data dan membuat kesimpulan atas temuannya.

2. Instrumen Bantu

Instrumen bantu pada penelitian ini adalah lembar observasi, lembar pedoman wawancara serta dokumen – dokumen yang dapat digunakan dalam dokumentasi. Lembar pedoman observasi diperlukan untuk membatasi ruang lingkup pengamatan yang sesuai dengan fokus dan tujuan penelitian. Lembar pedoman observasi yang akan digunakan terlebih dahulu dikonsultasikan dengan dosen pembimbing sehingga sesuai dengan tujuan pengumpulan data. Pedoman wawancara dirancang untuk mempermudah peneliti dalam menggali informasi mengenai pelaksanaan manajemen pembelajaran guru pada mata pelajaran matematika di kelas VII A MTs. N 1 Pringsewu. Sebelum pedoman wawancara digunakan untuk penelitian, terlebih dahulu dilakukan dikonsultasikan dengan dosen pembimbing dan divalidasi oleh validator. Adanya dokumen sangat penting pada penelitian ini, dokumen akan mempermudah peneliti dalam pengumpulan data. Selain itu adanya dokumen juga dapat digunakan untuk memudahkan Peneliti dalam menguji keabsahan data penelitian.

F. Keabsahan Data

Pemeriksaan keabsahan pada Penelitian ini bertujuan sebagai pertanggungjawaban peneliti terhadap hasil penelitian, sehingga hasil penelitian dapat dipercaya dan dipergunakan sebagaimana mestinya. Menurut Alaslan (2021) terdapat empat metode yang dapat digunakan untuk memeriksa keabsahan data yaitu *Uji Kredibilitas*, *Uji Konfirmabilitas*, *Uji Transfersibilitas* dan *Uji Dependabilitas*..

Dalam penelitian ini, metode pemeriksaan keabsahan data yang digunakan adalah metode *Uji Kredibilitas* dengan tehnik Triangulasi. Adapun Triangulasi yang digunakan yaitu:

1. Triangulasi Tehnik

Triangulasi tehnik dilakukan dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan tehnik yang berbeda. Dalam Penelitian ini terdapat tiga tehnik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara dan juga dokumentasi. Ketiga tehnik tersebut dapat digunakan untuk memeriksa keabsahan data penelitian.

2. Triangulasi Waktu

Triangulasi waktu dilakukan dengan cara mengecek hasil data yang didapat dengan tehnik yang sama dalam waktu yang berbeda. Pada Penelitian ini triangulasi waktu digunakan untuk memeriksa data penelitian yang didapat melalui tehnik observasi.

G. Teknik Analisis Data

Tehnik analisis data yang dalam penelitian ini adalah Teknik Interaktif, Tehnik ini terdiri dari empat aktivitas yang dilakukan, yaitu:

1. Pengumpulan Data

2. Reduksi Data

Reduksi data ialah merangkum, menggolongkan, mengarahkan atau membuang data sesuai dengan kebutuhan penelitian.

3. Display Data

Data yang sudah terkumpul dan telah direduksi akan disajikan dalam bentuk narasi.

4. Conclusion Data (Kesimpulan/Verifikasi)

Kesimpulan dapat digunakan untuk menjawab rumusan masalah apabila telah didukung dengan data dan bukti yang valid.