

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang dilakukan karena peneliti ingin mengeksplor fenomena-fenomena yang tidak dapat dikuantifikasikan yang bersifat deskriptif seperti proses suatu langkah kerja, formula suatu resep, pengertian-pengertian tentang suatu konsep yang beragam, karakteristik suatu barang dan jasa, gambar-gambar, gaya-gaya, tata cara suatu budaya, model fisik suatu artifak dan lain sebagainya.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada tahun pelajaran 2021/2022 di SMAN 11 Kendari

3.3 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini dibedakan menjadi dua yaitu:

3.3.1 Data Primer

Yang termasuk data primer dalam penelitian ini adalah hasil wawancara dengan kepala sekolah, guru biologi dan siswa SMAN 11 Kendari untuk memberikan keterangan yang relevan. Data primer ini dapat dicatat melalui catatan tertulis, perekaman suara atau video, dan pengambilan foto.

3.3.2 Data Sekunder

Data sekunder adalah data tambahan yang diperoleh dari sumber tertulis seperti buku, majalah ilmiah, arsip, dokumen pribadi, dan dokumen resmi (Moleong, 2017)

3.4 Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data dalam penelitian kualitatif ini menggunakan beberapa teknik yaitu :

3.4.1 Wawancara

Yang termasuk wawancara pada penelitian ini adalah kepala sekolah, guru biologi dan siswa kela XI Ipa SMAN 11 Kendari.

3.4.2 Dokumentasi

Dokumentasi pada penelitian ini adalah catatan tertulis, gambar, atau karya-karya monumental yang memberikan informasi bagi proses penelitian.

3.5 Analisis Data

Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah analisis data yang dikembangkan Miler dan Humberman. Teknik analisis data yang dikemukakan oleh Miler dan Humberman mencakup tiga kegiatan yaitu sebagai berikut:

3.5.1 Reduksi

Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting, dicari tema dan polanya dan membuang yang tidak perlu (Junaid, 2016).

3.5.2 Penyajian Data

Penyajian data adalah sekumpulan informasi yang memberikan gambaran penelitian secara menyeluruh (Rijali, 2018). Dengan kata lain menyajikan data secara terperinci dan menyeluruh dengan mencari pola hubungannya.

3.5.3 Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan merupakan kegiatan yang dilakukan dengan tujuan

mencari arti, makna, penjelasan yang dilakukan terhadap data yang telah dianalisis dengan mencari hal-hal penting (Sugiyono, 2010). Kesimpulan ini disusun dalam bentuk pernyataan singkat tentang strategi guru dalam pembelajaran biologi saat pandemi COVID 19 yang mengacu kepada tujuan penelitian.

3.6 Pengecekan Keabsahan Data

Pengecekan keabsahan data merupakan derajat ketepatan antara data yang terjadi pada objek penelitian dengan data yang dilaporkan oleh peneliti. Kepercayaan terhadap data hasil penelitian kualitatif menurut Helaluddin (2019) dapat diperiksa dengan teknik-teknik berikut, yaitu:

- a. Perpanjangan pengamatan
- b. Peningkatan ketekunan
- c. Triangulasi
- d. Pengecekan teman sejawat
- e. Pengecekan anggota
- f. Analisis kasus negatif
- g. Kecukupan referensial

Pengujian keabsahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah triangulasi. Triangulasi merupakan teknik pemeriksaan keabsahan data yang memanfaatkan sesuatu lain di luar data itu untuk keperluan pengecekan atau sebagai pembandingan terhadap data (Moleong, 2017). Ada empat teknik triangulasi, yaitu:

- a. Triangulasi data merupakan pemeriksaan keabsahan data menggunakan beragam sumber data yang berbeda.
- b. Triangulasi peneliti adalah hasil penelitian baik data maupun kesimpulan tentang

bagian tertentu atau secara keseluruhan dapat diuji validitasnya dari beberapa peneliti.

- c. Triangulasi metode adalah menguji keabsahan data dengan mengumpulkan data serupa tetapi dengan menggunakan teknik atau metode pengumpulan data yang berbeda.
- d. Triangulasi teori dilakukan oleh peneliti dengan menggunakan perspektif lebih dari satu teori dalam membahas permasalahan yang dikaji, sehingga dapat ditarik kesimpulan yang lebih utuh dan menyeluruh

