# BAB III METODE PENELITIAN

## A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis dalam penelitian ini, penulis tertuju pada "field Reserch" atau riset lapangan. Riset lapangan ini,adalah melakukan penelitian di lapangan untuk memperoleh data atau informasi secara langsung dengan mendatangi responden yang berkaitan dengan penelitian. 66

Menurut Lincoln dan G. Guba dalam penelitian ini lebih suka dengan menggunakan istilah *Naturalistik Inquiry*, oleh karena ciri yang menonjol dari penelitian ini adalah cara pengamatan dan pengumpulan datanya dilakukan dalam latar atau setting alamiah, artinya tanpa memanipulasi subyek yang diteliti (sebagaimana adanya atau *natur*).<sup>67</sup>

Adapun pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknis pendekatan "Kualitatif". Menurut Bogdan dan Tylor dalam Moleong dan dikutip kembali oleh Margono dalam *Metodologi Penelitian Pendidikan* bahwa penelitian kualitatif adalah prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan pelaku yang dapat diamati. Dalam hal ini penulis menelusuri obyek yang sedang diteliti dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yaitu dengan mengumpulkan data tentang media pembelajaran interaktif berbasis *E-Learning* dalam pendidikan Islam di Madrasah Tsanawiyyah NU Tasywiquth Thullab Salafiyyah Kudus.

Pendekatan kualitatif terhadap penelitian berkaitan dengan penilaian subjektif terhadap sikap, pendapat, dan perilaku. Penelitian dalam situasi seperti ini adalah fungsi dari wawasan dan kesan peneliti. Pendekatan penelitian semacam itu menghasilkan hasil baik dalam bentuk non-kuantitatif atau dalam bentuk yang tidak mengalami analisis kuantitatif yang ketat.

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> Rosady Ruslan, *Metodologi Penelitian Public Relations dan Komunikasi*, (Jakarta:PT. Raja Grafindo Persada, 2014), 32.

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> Yvonna S. Lincoln dan Egon G. Guba, *Naturalistic Inquiry* (New Dhelhi: Sage Publication, 1985), 39

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup> S. Margono, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta:Rineka Cipta, Cet.IV, 2017), hlm. 36

Umumnya, teknik wawancara kelompok terarah, teknik projektif dan wawancara mendalam digunakan.<sup>69</sup>

Pernyataan di atas menjelaskan bahwa penelitian kualitatif bahwa proses penelitian untuk memahami berdasarkan metodologi penelitian yang menyelidiki masalah sosial atau manusia. Peneliti membuat gambaran kompleks yang bersifat holistic, menganalisis kata-kata, melaporkan pandangan-pandangan informan melalui wawancara secara rinci dan melalukan penelitian dalam situasi alamiah.

#### B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitain yang menjadi sasaran tempat penelitian tekait media pembelajaran interaktif berbasis *E-Learning* dalam pendidikan Islam ini adalah di MTs NU Tasywiqut Thullab Salafiyah Kudus Kudus, tepatnya dijalan K.H. Turachan Adjhuri No. 234 Kudus.

## C. Subyek dan Obyek Penelitian

Subyek penelitian ini adalah seseorang yang akan diteliti dan sebagai sasaran penulis sebagai sumber data penelitian. Adapun subyek dan obyek dalam penelitian ini antara lain:

- 1. Subyek penelitian yang dituju dalam penelitian ini yaitu Kepala Madrasah, Waka kurikulum, dan guru; untuk memperoleh data tentang situasi umum madrasah, keadaan sarana prasarana, kurikulum sekolah, dan sebagainya yang tekait dengan media pembelajaran interaktif siswa yang disampaikan kepada siswa berbasis *E-Learning* dalam pendidikan Islam di Madrasah Tsanawiyah NU Tasywiquth Thullab Salafiyyah Kudus.
- Obyek penelitian dalam hal ini siswa MTs NU Tasywiqut Thullab Salafiyah Kudus dalam pembelajaran interaktif di madrasah.

#### D. Sumber Data

1. Data Primer

Data primer merupakan data autentik atau data langsung dari tulisan tokoh tersebut. Data primer diperoleh dari peneliti dari penelitian lapangan (field research) melalui prosedur dan teknik pengambilan data melalui wawancara

45

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> Khotari, C.R., *Research Methodology, Method And Technique (Second Revised Edition*), (New Dhelhi:New Age International Publishers, 2014), 5.

(*Interview*), observasi dan dokumentasi. Data primer yang dituju di sini meliputi: guru, dan waka kurikulum MTs Tasywiqut Thullab Salafiyah Kudus.

Pada penelitian kualitatif ini, peneliti memasuki situasi sosial tertentu, yang dapat berupa lembaga pendidikan tertentu, melakukan observasi dan wawancara kepada orangorang yang tahu tentang situasi sosial tersebut. Dalam penelitian ini, teknik sampling yang digunakan adalah "Purposive Sampling". Purposive sampling adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Pertimbangan tertentu ini misalnya orang tersebut yang dianggap paling tahu tentang apa yang kita harapkan atau mungkin dia sebagai penguasa sehingga akan memudahkan peneliti menjelajahi obyek atau situasi sosial yang diteliti. <sup>70</sup>

Melalui teknik purposive sampling ini, penentuan sampel sumber data atau informan yang penulis anggap paling tahu untuk mendapatkan informasi dalam penelitian ini dengan berbagai pertimbangan yaitu guru kitab ta'lim dan waka kurikulum.

### Data Sekunder

Data sekunder berarti data yang sudah tersedia yaitu, mereka mengacu pada data yang telah dikumpulkan dan dianalisis oleh orang lain. Bila peneliti menggunakan data sekunder, ia harus melihat berbagai sumber darimana ia bisa mendapatkannya. Dalam hal ini dia tentu tidak dihadapkan dengan masalah yang biasanya dikaitkan dengan pengumpulan data asli. Data sekunder bisa berupa data yang dipublikasikan atau data yang tidak dipublikasikan. Data sekunder merupakan data yang dimaksudkan sebagai pendukung yang diperoleh dari sumber atau pendapat lainlain. Data tersebut meliputi buku-buku, arsip, dan literatur yang berkaitan dengan tujuan penelitian.

Pada penelitian kualitatif ini, peneliti memasuki situasi sosial tertentu, yang dapat berupa lembaga pendidikan

<sup>&</sup>lt;sup>70</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif*, *Kualitatif*, *dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2016), 300.

<sup>&</sup>lt;sup>71</sup> Khotari, C.R., Research Methodology, Method And Technique (Second Revised Edition)..., 111

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup> Sutrisno Hadi, *Metodologi Reseach*, (Yogyakarta:Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, 2012), 10

tertentu, melakukan observasi dan wawancara kepada orangorang yang tahu tentang situasi sosial tersebut.

## E. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang diperlukan, maka dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik sebagai berikut;

#### Metode Observasi

Metode observasi adalah teknik pengumpulan data yang di lakukan melalui suatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran. Orang yang melakukan obsevasi disebut pengobservasi (*observer*) cara pengumpulan data dengan dan pihak yang diobservasi disebut terobservasi (*observee*).<sup>73</sup> Observasi dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode observasi partisipan. Teknik pengumpulan data ini mengenai kenyataan yang ada di lapangan dengan pengamatan ikut terlibat langsung dalam situasi dan hanya menjadi pengamat independen.<sup>74</sup>

Observasi sebagai partisipan artinya bahwa peneliti merupakan bagian dari kelompok yang ditelitinya, misalnya termasuk dalam sekolah, ia sebagai perkumpulan atau menjadi pekerja dalam sekolah yang diselidikinya, dan sebagainya. Pada kesempatan ini penelitian di sekolah yang termasuk pengamat partisipatif ini meliputi guru, siswa, orang tua, juga karyawan di sekolah tersebut.

Selain itu, mengadakan pengamatan menurul kenyataan (*Realibilitas*), hal ini peneliti melukiskannya dengan katakata dengan cermat dan tepat tentang apa yang diamati, mencatatnya dan kemudian mengolahnya dalam rangka masalah yang diteliti secara alamiah bukanlah pekerjaan yang mudah. Selalu akan dipersoalkan hingga manakah hasil pengematan itu *valid* dan *reliable* serta manakah obyek pengematan itu represntatif bagi gejala yang bersamaan.<sup>76</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Abdurrahmat Fathoni, *Metodologi Penelitian dan Tehnik Penyusunannya*, (Jakarta:Rineka Cipta, 2013), 104.

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung:Alfabeta, 2012), 205.

<sup>&</sup>lt;sup>75</sup> S. Nasution, *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*, (Jakarta:Bumi Aksara, Cet.VI, 2012), 107.

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup> S. Nasution, Metode Research (Penelitian Ilmiah)..., 106.

Dengan metode observasi ini akan diketahui kondisi riil yang terjadi di lapangan dan dapat menangkap gejala sesuatu kenyataan sebanyak mungkin mengenai apa yang diteliti. Metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang letak geografis, sarana dan lain sebagainya terkait dengan penelitian di MTs Tasywiqut Thullab Salafiyah Kudus.

## 2. Wawancara (*In depth Interview*)

In depth Interview adalah wawancara dengan mendalam untuk mencari data dan seluk beluk terkait penelitian yang dilakukan. Wawancara merupakan teknik pengumpulan data melalui proses tanya jawab lisan yang berlangsung satu arah, artinya pertanyaan datang dari pihak yang mewancarai dan jawaban diberikan oleh yang diwawancara. Kedudukan kedua pihak secara beda ini terus dipertanyakan selama proses tanya jawab berlangsung, berbeda dengan dialog yang kedudukan pihak-pihak terlibat bias berubah dan bertukar fungsi setiap saat, waktu proses dialog sedang berlangsung.<sup>77</sup>

merupakan alat yang ampuh Wawancara mengungkapkan kenyataan hidup, apa yang dipikirkan atau dirasakan orang tentang berbagai aspek kehidupan. Melalui Tanya jawab kita dapat memasuki alam pikiran orang lain, sehingga kita peroleh gambaran tentang dunia mereka. Jadi wawancara dapat berfungsi deskriptif yaitu melukiskan dunia kenyataan seperti yang dialami orang lain, misalnya dunia kehidupan orang gelandangan, suku terpencil, tukang becak, kaum elit, pemuda zaman kini, dan sebagainya. Dari bahanbahan itu peniliti dapat memperoleh gambaran yang lebih obyektif tentang masalah yang diselidikinya. 78 Adapun data yang diambil dan narasumber yang dituju yaitu: Kepala Madrasah yakni Salim, S.Ag., M.Pd., untuk memperoleh data tentang situasi umum sekolah, keadaan sarana prasarana, kurikulum sekolah, dan sebagainya yang tekait dengan media berbasis pembelajaran interaktif *E-Learning* pendidikan Islam di Madrasah Tsanawiyah NU Tasywiguth Thullab Salafiyyah Kudus. Selain itu wawancara dengan waka kurikulum dan Guru MTs Tasywiqut Thullab Salafiyah Kudus.

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> Abdurrahmat Fathoni, *Metodologi Penelitian dan Tehnik Penyusunannya*, (Jakarta:Rineka Cipta, 2013), 105.

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> S. Nasution, *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*, (Jakarta:Bumi Aksara, Cet.VI, 2012), 114-115.

#### 3 Dokumentasi

Metode dokumentasi yaitu metode penelitian yang menggunakan sekumpulan data verbal yang berupa tulisan. dokumentasi. sertifikat. data. dan lain-lain. dokumentasi ialah tekhnik pengumpulan data dengan mempelajari catatan-catatan mengenai data pribadi responden. 79

Metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang keadaan sekolah, sarana prasarana, pemanfaatan, pengelolaan, serta keberhasilan-keberhasilan yang telah dicapai dalam pelaksanaan dalam pembelajaran. Selain itu metode ini juga untuk memperoleh data tentang media pembelajaran interaktif berbasis *E-Learning* dalam pendidikan Islam di Madrasah Tsanawiyyah NU Tasywiquth Thullab Salafiyyah Kudus.

## F. Pengujian Keabsahan Data

Langkah sebelum análisis yakni pengujian keabsahan data atau uji kredebilitas data. Dalam hal ini peneliti mengacu pada langkah berikut:

## 1. Triangulasi (Cross Checks)

Triagulasi diartikan sebagai teknik pengumpulan data yang bersifat menggabungkan dari berbagai teknik pengumpulan data dan sumber data yang telah ada. Tringulasi "teknik" berarti peneliti menggunakan teknik pengumpulan data yang berbeda-beda untuk mendapatkan data dari sumber yang sama. Peneliti menggunakan observasi partisipatif, wawancara mendalam dan dokumentasi untuk sumber data yang sama secara serempak.

# 2. Diskusi dengan Teman Sejawat (Member Checks)

Teknik ini dilakukan dengan cara mengekspos hasil sementara atau hasil akhir yang diperoleh dalam bentuk diskusi dengan rekan-rekan sejawat.

# 3. Ketekunan Pengamatan

Ketekunan pengamatan bermaksud menemukan ciri-ciri unsur-unsur dalam situasi yang sangat relevan dengan persoalan yang sedang dicari dan kemudian memusatkan diri pada hal-hal tersebut secara rinci. Hal ini berarti bahwa peneliti hendaknya mengadakan pengamatan dengan teliti

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Abdurrahmat Fathoni, *Metodologi Penelitian dan Tehnik Penyusunannya*, (Jakarta:Rineka Cipta, 2013), 112.

dan rinci secara berkesinambungan terhadap faktor-faktor yang menonjol.

#### Perpanjangan Keikutsertaan 4.

Perpanjangan keikutsertaan peneliti akan memungkinkan peningkatan derajat kepercayaan data yang dikumpulkan. Di lain pihak perpanjangan keikutsertaan juga dimaksudkan untuk membangun kepercayaan diri pada diri peneliti sendiri.

#### Menjaga Otentisitas Data 5.

Dari sekian uji kredibilitas data dan data diperlukan sudah terkumpul, maka pada tahap akhir pada bagian ini yaitu dengan menjaga keaslian data yang didapatkan agar dalam menganalisis data bisa dilakukan (diteliti) dengan lancar dan tidak ada kebimbangan dengan data yang telah dihasilkan.

### G. Teknik Analisis Data

Setelah data dikumpulkan, peneliti beralih ke tugas menganalisisnya. Analisis data memerlukan sejumlah operasi yang terkait erat seperti pembentukan kategori, penerapan kategori ini ke data mentah melalui pengkodean, tabulasi dan kemudian menarik kesimpulan statistik. Data yang berat tentu harus dikondensasikan ke dalam beberapa kelompok dan tabel yang dapat diatur untuk analisis lebih lanjut. Dengan demikian, peneliti harus mengklasifikasikan data mentah menjadi beberapa kategori yang dapat digunakan dan bermanfaat. 80

Informasi atau data yang berhasil dikumpulkan dan diklasifikasi memerlukan proses lebih lanjut yang berupa analisis data. Menurut Patton dalam Moleong, Analisis data adalah proses mengatur urutan dan mengorganisasikan ke dalam suatu pola, kategori, dan satuan urajan dasar.81

Menurut Miles dan Huberman yang dikutip dalam Sugiyono, mengemukakan bahwa aktivitas dalam analisis data kualitatif dilakukan secara interaktif dan berlangsung secara

<sup>80</sup> Khotari, C.R., Research Methodology, Method And Technique (Second Revised Edition)..., 18

<sup>81</sup> Lexy J. Moleong, Metode Penelitian Kualitatif, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2013), 103.

terus menerus sampai tuntas sehingga datanya sudah jenuh. Analisis datanya, yaitu :82

## 1. Reduksi data (data reduction)

Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan pada hal yang penting, dicari tema dan polanya serta membuang yang tidak perlu. Proses analisis data dimulai dengan menelaah seluruh data yang telah terkumpul dari berbagai sumber, yaitu wawancara, pengamatan yang sudah dilukiskan dalam catatan lapangan, dokumentasi pribadi, dokumen resmi, dan sebagainya. Data yang banyak tersebut kemudian dibaca, dipelajari, dan ditelaah. Selanjutnya setelah penelaah dilakukan maka sampailah pada tahap reduksi data. Pada tahap ini peneliti menyortir data dengan cara memilah mana data yang menarik, penting, dan berguna. Sedangkan data yang dirasa tidak dipakai ditinggalkan.

# 2. Penyajian data (data display)

Setelah data reduksi, maka langkah selanjutnya adalah mendisplaykan data. Dalam penelitian kualitatif, penyajian data bisa dilakukan dalam bentuk uraian singkat sejenisnya. Dengan mendisplaykan data maka akan memudahkan untuk memahami apa yang terjadi, merencanakan kerja selanjutnya berdasarkan apa yang telah dipahami tersebut. Hal yang sering digunakan untuk menyajikan data dalam penelitian kualitatif adalah dengan teks yang bersifat naratif.

# 3. Verifikasi (conclusion drawing)

Langkah ketiga dalam analisis data kualitatif adalah penarikan kesimpulan dan verifikasi. Kesimpulan dalam penelitian kualitatif mungkin dapat menjawab rumusan masalah yang dirumuskan sejak awal tetapi mungkin juga tidak, tergantung dari kesimpulan yang dikemukakan pada tahap awal dengan didukung bukti valid dan konsisten yang menghasilkan kesimpulan yang kredibel atau kesimpulan awal yang bersifat sementara akan mengalami perubahan jika tidak ditemukan bukti yang kuat dan mendukung yang akan berkembang setelah penelitian berada di lapangan.

Kita dapat menyimpulkan dengan mengatakan bahwa tugas untuk menentukan masalah penelitian, sangat sering, dinyatakan secara umum, proses berpikir dan memikirkan

-

<sup>&</sup>lt;sup>82</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D..., 341-345.

ulang menghasilkan rumusan masalah yang lebih spesifik sehingga Ini mungkin sangat realistis dalam hal data dan sumber yang tersedia dan juga bermakna analitis.<sup>83</sup>

Simpulan yang ditarik perlu adanya mempertanyakan kembali sambil melihat dan meninjau kembali pada catatan-catatan lapangan di MTs NU TBS Kudus untuk memperoleh pemahaman yang lebih tepat. Tiga unsur analisis tersebut terkait saling menjalin baik sebelum, selama dan sesudah pelaksanaan pengumpulan data selesai dikerjakan.



 $<sup>^{83}</sup>$  Khotari, C.R., Research Methodology, Method And Technique (Second Revised Edition)..., 30.