

BAB III

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merujuk pada pedoman penulisan karya ilmiah (Makalah dan Skripsi) yang diterbitkan oleh Institut Agama Islam Negeri Parepare (IAIN Parepare). Metode penelitian mencakup beberapa bagian, yaitu jenis penelitian, lokasi dan waktu penelitian, fokus penelitian, jenis dan sumber data yang akan digunakan, teknik pengumpulan data, serta teknik analisis data.¹

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Jenis penelitian dalam penyusunan penulis ini adalah penelitian lapangan (*Field Research*), yaitu suatu penelitian yang dilakukan di lokasi penelitian dengan mengadakan pengamatan tentang suatu fenomena dalam suatu keadaan alamiah. Penelitian ini diawali dengan melihat fenomena yang ada di Kelurahan Tellumpanua dengan melihat berbagai kegiatan baik dalam bentuk kegiatan ekonomi maupun kegiatan sosial yang dibentuk oleh petani yang ada di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang. Adapun data yang dicari adalah data kualitatif.²

Penelitian kualitatif melakukan penelitian latar alamiah pada konteks dari suatu keutuhan. Metode kualitatif ini digunakan beberapa pertimbangan. Pertama, menyesuaikan metode kualitatif lebih mudah apabila berhadapan dengan kenyataan ganda, kedua, metode ini menyajikan secara langsung hakikat hubungan langsung antara peneliti dengan responden, dan ketiga, metode ini lebih peka dan lebih dapat

¹ Tim Penyusun, *Pedomana Penulisan Karya Ilmiah (Makalah dan Skripsi)*, Edisi Revisi (Parepare: STAIN Parepare, 2013), h. 30-36

² Lexy J Moleong, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2018), h. 26

menyesuaikan diri dengan banyak penajaman pengaruh bersama terhadap pola-pola nilai yang dihadapi.³

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian adalah tempat atau objek untuk diadakan suatu penelitian. Adapun waktu penelitian adalah jangka waktu kegiatan penelitim tersebut berlangsung.

1. Lokasi Penelitian

Lokasi yang dijadikan objek penelitian adalah Kelurahan Tellupanua, kec. Suppa, kab. Pinrang. Kelurahan Tellumpanua, Kecamatan Suppa, Kabupaten Pinrang adalah salah satu wilayah yang berada disebelah ujung kota Pinrang, tepatnya di kilometer 21 dari kota Pinrang, berbatasan langsung dengan kota Parepare (Sebelah Utara) dan Kabupaten Sidrap (Sebelah Timur). Lokasi ini dipilih terkait dengan judul peneliti sendiri yaitu, Pengelolaan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang (Perspektif Ekonomi Islam).

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian yang dilakukan oleh peneliti di dalam penyusunan penelitian kurang lebih menggunakan waktu selama dua bulan.

C. Fokus Penelitian

Berdasarkan judul yang diangkat oleh peneliti, maka fokus dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pegelolaan pemanfaatan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani. Peneliti ingin mengetahui seberapa bermanfaat dari keberadaan irigasi pompa di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang dalam

³ Lexy J Moleong, *Metode Penelitian Kualitatif*, h. 4-5

membantu petani meningkatkan pendapatannya dan mengetahui apakah pengelolaan sesuai dengan perspektif ekonomi Islam.

D. Jenis Dan Sumber Data

Jenis data adalah data-data yang bersifat kualitatif dan kuantitatif baik dalam bentuk data primer maupun data sekunder. Jenis data yang digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah data kualitatif.

1. Data Primer

Data primer adalah subjek penelitian yang dijadikan sebagai sumber informasi penelitian dengan menggunakan alat pengukuran atau pengambilan data secara langsung⁴ atau yang dikenal dengan wawancara. Sumber data primer dari penelitian ini diperoleh secara langsung oleh petani. Peneliti melakukan tanya jawab secara langsung dengan petani sebanyak 7 narasumber terkait, peneliti memberikan pertanyaan-pertanyaan kepada informan yang menjadi alat pengumpulan data untuk dianalisis dalam penelitian sehingga menghasilkan kesimpulan. Penelitian ini dilakukan pada petani yang mengelola irigasi pompa di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung atau data diperoleh tidak berasal dari subjek penelitian. Data ini merupakan data pendukung yang berasal dari seminar, buku-buku maupun sumber-sumber yang lain yang mendukung atau memperkuat data primer. Data sekunder yang digunakan peneliti adalah buku, jurnal, serta skripsi yang berkaitan dengan judul yang peneliti teliti yaitu

⁴ Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Belajar. Cetakan VIII, 2007), h.

pengelolaan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang.

E. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data di lapangan yang sesuai dengan data yang bersifat teknis, yaitu sebagai berikut:

1. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data yang tidak langsung ditujukan pada subyek penelitian, namun melalui dokumen.⁵ Studi dokumenter merupakan suatu teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, gambar, maupun elektronik.⁶

Untuk mendapatkan data dokumentasi yang terkait dengan penelitian ini, maka peneliti menggunakan arsip-arsip yang ada pada masyarakat tani dan lainnya yang terkait dengan penelitian. Peneliti mencari data-data yang berkaitan dengan pengelolaan irigasi pompa kepada petani serta orang-orang yang berkaitan dengan pengelolaan pemanfaatan irigasi.

2. Wawancara

Wawancara adalah suatu percakapan yang diarahkan pada suatu masalah tertentu dan merupakan proses tanya jawab lisan dimana dua orang atau lebih berhadapan secara fisik. Wawancara dilakukan untuk memperoleh data atau informasi sebanyak mungkin dan sejelas mungkin kepada subjek penelitian. Wawancara

⁵ M. Iqbal Hasan, *Metodelogi Penelitian dan Aplikasinya*, (Bogor: Ghalia Indonesia, 2002), h. 87

⁶ Nana Syaodih Sukmadinata, *Metode Penelitian Pendidikan* (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, Cet III, 2007), h. 221

merupakan bentuk pengumpulan data yang paling sering digunakan dalam penelitian kualitatif.⁷

Dalam penelitian ini, wawancara dilakukan dengan cara langsung dengan pihak yang mengelola irigasi pompa yaitu petani ataupun masyarakat. Tujuan penelitian menggunakan metode ini, untuk memperoleh data secara jelas dan kongkret tentang pengelolaan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang (perspektif ekonomi Islam)

3. Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan penelitian secara teliti, serta pencatatan secara sistematis. Observasi juga diartikan sebagai studi yang disengaja dan sistematis tentang fenomena sosial dan gejala-gejala psikis dengan jalan pengamatan dan pencatatan. Tujuan observasi adalah mengerti cirri-ciri dan luasnya signifikansi dari interelasinya elemen-elemen tingkah laku manusia pada fenomena sosial serba kompleks dalam pola-pola kultur tertentu.⁸ Dalam hal ini peneliti mengamati pengelolaan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang (perspektif ekonomi Islam)

F. Uji Keabsahan Data

Uji keabsahan data adalah data yang tidak berbeda antara data yang diperoleh peneliti dengan data yang terjadi sesungguhnya pada objek penelitian sehingga keabsahan data yang disajikan dapat dipertanggungjawabkan. Uji keabsahan data dalam penelitian kualitatif meliputi:

⁷ Imam Gunawan, *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, Cet. 3, 2015), h. 160.

⁸ Imam Gunawan, *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik*. h. 143.

1. Uji *Credibility*

Derajat kepercayaan atau *Credibility* dalam penelitian kualitatif adalah istilah validitas yang berarti bahwa instrumen yang dipergunakan dan hasil pengukuran yang dilakukan menggambarkan keadaan yang sebenarnya.

2. Uji *Transferability*

Dalam penelitian kualitatif tidak dikenal validitas eksternal tetapi menggunakan istilah atau konsep keteralihan atau transferabilitas keteralihan berarti bahwa hasil penelitian dapat diterapkan atau digunakan pada situasi lain yang memiliki karakteristik dan konteks yang relatif sama.

3. Uji *Dependability*

Dalam penelitian kualitatif dikenal sebagai istilah *reabilitas* yang menunjukkan konsistensi hasil penelitian meskipun penelitian itu dilakukan berulang kali. Pengujian *dependability* dilakukan dengan cara melakukan audit terhadap keseluruhan proses penelitian.

4. Uji *Confirmability*

Objektivitas pengujian kualitatif disebut juga uji *Confirmability* penelitian. Penelitian ini dikatakan objektif apabila hasil penelitian disepakati oleh lebih banyak orang. Uji *Confirmability* berarti menguji hasil penelitian yang dikaitkan dengan proses yang telah dilakukan. Apabila hasil penelitian merupakan fungsi dari proses penelitian yang dilakukan, maka penelitian tersebut telah memenuhi standar uji *Confirmability*.⁹

⁹ Helaluddin & Hengki Wijaya, “*Analisis Data Kualitatif Sebuah Tinjauan Teori dan Praktik*”, (Sekolah Theology Ekonomi Jaffar, 2019), h. 132

G. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data dalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah difahami oleh diri sendiri maupun orang lain.¹⁰

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data kualitatif yang digunakan peneliti sebagaimana yang dikemukakan Miles dan Hubberman yaitu pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan langkah terakhir adalah penarikan kesimpulan.¹¹

1. Reduksi data

Setelah semua data dikumpulkan oleh peneliti dari metode pengumpulan data wawancara, dokumentasi, dan observasi selanjutnya peneliti akan mereduksi data tersebut. Reduksi dilakukan dengan cara mengelompokkan, mengklasifikasikan atau memberikan kode khusus untuk menyesuaikan hasil pengumpulan data. Hal ini dilakukan untuk memilah data yang penting dan data yang tidak penting, sehingga data yang tidak penting akan dibuang dan hanya akan memfokuskan permasalahan yang diteliti terkait penelitian yang dilakukan oleh peneliti yaitu, perspektif ekonomi Islam yang diterapkan dalam pengelolaan irigasi pompa sebagai upaya peningkatan pendapatan petani di Kelurahan Tellumpanua Kabupaten Pinrang.

¹⁰Sugiyono, *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2008), h. 252

¹¹Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif*, (Bandung: Alfabeta, 2009), h. 300

Reduksi data merupakan penyederhanaan yang dilakukan melalui seleksi, pemfokusan dan keabsahan data mentah menjadi informasi yang bermakna, sehingga memudahkan penarikan kesimpulan

2. Penyajian data

Penyajian data yang sering digunakan pada data kualitatif adalah bentuk naratif. Penyajian-penyajian data berupa sekumpulan informasi yang tersusun secara sistematis dan mudah dipahami. Pada tahap ini peneliti mendeskripsikan hasil wawancara menjadi teks naratif yang mudah dipahami dan tersusun mengenai pengelolaan irigasi pompa yang dilakukan oleh petani di Kelurahan Tellumpanua. Penyajian data juga dilakukan dengan memberikan gambaran pengelolaan irigasi pompa di Kelurahan Tellumpanua.

3. Penarikan kesimpulan/ verifikasi

Penarikan kesimpulan merupakan tahap akhir dalam analisis data yang dilakukan melihat hasil reduksi data tetap mengaju pada rumusan masalah secara tujuan yang hendak dicapai. Data yang telah disusun dibandingkan antara satu dengan yang lain untuk ditarik kesimpulan sebagai jawaban dari permasalahan yang ada.

Pada penelitian ini data yang diperoleh berupa deskripsi dari hasil wawancara. Data yang diperoleh tersebut kemudian diolah dan diinterpretasikan sehingga peneliti dapat memahami makna yang tersirat dari keadaan objek yang diteliti. Kesimpulan yang diperoleh oleh peneliti sesuai dengan data yang diperoleh lapangan dan merupakan data yang kredibel. Kesimpulan hasil wawancara ini menunjukkan bahwa pengelolaan irigasi pompa tidaklah efektif dalam membantu petani meningkatkan pendapatannya.