

## **BAB III**

### **PROSEDUR PENELITIAN**

#### **3.1. Metode Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode kualitatif dengan pendekatan fenomenologi. Menurut Haryono (2023) metode kualitatif merupakan metode penelitian yang bertujuan mengeksplorasi suatu fenomena secara detail dan mendalam dengan teknik pengumpulan data yang melibatkan triangulasi, analisis data, dan diinterpretasikan secara kualitatif. Menurut Yusanto (2020) menjelaskan bahwa fenomenologi adalah studi tentang pengetahuan yang berasal dari cara pandang dalam memahami peristiwa melalui suatu pengalaman.

Penelitian ini menggunakan teknik *Snowball sampling* untuk menentukan informan yang akan diwawancarai. Menurut Lenaini (2021) *Snowball sampling* merupakan teknik penentuan informan yang diperoleh secara berantai dari satu informan ke informan lainnya. Teknik ini dianalogikan sebagai bola salju yang kecil lalu digulingkan sehingga lama-kelamaan membesar, hal ini menunjukkan informasi yang diperoleh semakin banyak sejalan dengan bertambahnya jumlah informan. Pada penelitian ini, peneliti memulai dengan melakukan wawancara kepada sejumlah kecil informan yang diketahui, kemudian mereka diminta untuk merekomendasikan informan lainnya yang dianggap memiliki pengetahuan dan pemahaman lebih mengenai pemanfaatan tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara *seren taun*.

#### **3.2. Ruang Lingkup Penelitian**

Menghindari terjadinya pembahasan yang terlalu luas atau menyimpang, penting untuk menetapkan fokus penelitian. Fokus penelitian pada skripsi ini adalah:

- 1) Dilakukan dokumentasi tertulis mengenai pemanfaatan tumbuhan familia *Arecaceae* oleh masyarakat adat Cigugur dalam upacara *seren taun* .
- 2) Nilai-nilai atau makna simbolis pada setiap pemanfaatan bagian tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara *seren taun* oleh masyarakat adat Cigugur .

- 3) Dilakukan perhitungan analisis *Species Use Values* (SUV) untuk mengetahui spesies tumbuhan familia *Arecaceae* yang paling banyak dimanfaatkan oleh masyarakat adat Cigugur untuk keperluan upacara *seren taun* .
- 4) Hasil inventarisasi dan dokumen tertulis akan disusun dalam bentuk *E-Booklet* sebagai *output* dari penelitian. *E-Booklet* tersebut diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam bidang pendidikan untuk dijadikan sumber belajar biologi, agar mempermudah proses pembelajaran dibidang etnobiologi khususnya etnobotani.

### **3.3. Sumber Data Penelitian**

Sumber data yang dibutuhkan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Menurut Wahyuni (2020) Data primer merujuk pada informasi yang diperoleh secara langsung oleh peneliti dari sumbernya, sedangkan data sekunder merujuk pada informasi yang diperoleh oleh peneliti melalui dokumen atau sumber lain yang tidak langsung. Data primer pada penelitian ini diperoleh dari informan yaitu masyarakat adat Cigugur, sedangkan data sekunder diperoleh dari buku, artikel penelitian, skripsi, dan sumber lain yang relevan dengan penelitian yang dilaksanakan.

### **3.4. Langkah-langkah Penelitian**

Adapun secara umum penelitian ini terbagi ke dalam tiga tahap, yaitu:

#### **3.4.1. Tahap Persiapan**

Tahap persiapan pada penelitian ini sebagai berikut:

- 1) Mendapatkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi mengenai penetapan dosen pembimbing skripsi pada bulan November 2023;
- 2) Melakukan studi pendahuluan serta konsultasi judul dan permasalahan yang akan diteliti dengan pembimbing I dan pembimbing II mulai tanggal 6 – 20 November 2023;
- 3) Mengajukan judul penelitian kepada Dewan Pembimbing Skripsi (DBS) pada tanggal 20 November 2023;

- 4) Menyusun proposal penelitian kemudian mendiskusikannya kepada pembimbing I dan pembimbing II mulai pada tanggal 01 Desember 2023 – 09 Januari 2024;
- 5) Mengajukan permohonan untuk melakukan seminar proposal penelitian kepada Dewan Pembimbing Skripsi setelah proposal penelitian disetujui oleh pembimbing I dan pembimbing II pada tanggal 19 Januari 2024;
- 6) Melaksanakan seminar proposal penelitian dan mendapatkan saran serta masukan mengenai proposal penelitian pada tanggal 13 Februari 2024. Dokumentasi pelaksanaan seminar proposal dapat dilihat pada gambar 3.1;



Gambar 3. 1. Pelaksanaan Seminar Proposal

- 7) Mengajukan hasil revisi proposal dalam seminar proposal penelitian kepada dosen pembimbing dan dosen penguji pada tanggal 26 Februari 2024 melalui keterangan revisi proposal yang dapat dilihat pada lampiran 7 ;
- 8) Mengurus berbagai perizinan untuk melaksanakan penelitian. Salah satunya dengan meminta surat pengantar penelitian dari Dekan FKIP Universitas Siliwangi yang ditujukan kepada pupuhu adat pada tanggal 1 Maret 2024;
- 9) Mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan dalam penelitian. Adapun alat dan bahan yang digunakan dapat dilihat pada tabel 3.1 di bawah ini.

Tabel 3. 1. Daftar Alat dan Bahan yang digunakan dalam Penelitian

<b>Alat</b>	<b>Bahan</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Camera handphone</i></li> <li>• <i>Recorder</i></li> <li>• Alat tulis lengkap</li> <li>• Laptop untuk mengolah data yang telah dikumpulkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumen penelitian (Pedoman wawancara dan lembar observasi)</li> </ul>

### 3.4.2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan pada penelitian ini sebagai berikut:

- 1) Memperkenalkan diri sebagai peneliti kepada pupuhu adat pada tanggal 8 Maret 2024 dengan tujuan akan melaksanakan penelitian dan melakukan wawancara semi terstruktur. Dilanjutkan dengan dokumentasi aktivitas masyarakat adat Cigugur, serta menentukan informan berikutnya yang akan diwawancarai berdasarkan rekomendasi dari informan pertama, karena dianggap memiliki pengetahuan dan pengalaman yang luas berkaitan pemanfaatan tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara *seren taun*. Dokumentasi bersama pupuhu adat dapat dilihat pada gambar 3.2.



Gambar 3. 2. Foto Bersama Pupuhu Adat  
Sumber : Dokumentasi Pribadi

- 2) Melakukan wawancara semi terstruktur kepada sesepuh adat, penata adat, dan warga pada tanggal 8-9 Maret 2024. Dokumentasi wawancara dapat dilihat pada gambar 3.3.



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 3. 3. Dokumentasi Wawancara  
(a) Sesepeuh adat, (b) Penata adat, (c) dan (d) Warga  
Sumber : Dokumentasi Pribadi

- 3) Melakukan pengambilan data dan dokumentasi berkaitan dengan bangunan adat, peralatan upacara, dan kegiatan lainnya pada tanggal 11 Maret 2024. Dokumentasi dilokasi penelitian dapat dilihat pada gambar 3.4.



(a)



(b)



(c)

Gambar 3. 4. Dokumentasi di Lokasi Penelitian  
(a) Saung Penumbukan Padi, (b) Properti Upacara, (c) Renovasi Bangunan  
Sumber : Dokumentasi Pribadi

- 5) Melakukan observasi dan dokumentasi pada tanggal 12 Maret 2023 mengenai jenis-jenis tumbuhan familia *Arecaceae* yang ditemukan di Cigugur dan

dimanfaatkan dalam upacara *seren taun*. Dokumentasi observasi dan dokumentasi tumbuhan dapat dilihat pada gambar 3.5.



Gambar 3. 5.Observasi dan Dokumentasi Tumbuhan Familia Arecaceae  
Sumber : Dokumentasi Pribadi

### 3.4.3. Tahap Pengolahan Data

Terdapat beberapa langkah yang dilakukan dalam tahap pengolahan data, termasuk mengklasifikasikan jenis tumbuhan familia Arecaceae yang ditemukan berdasarkan data hasil wawancara. Data hasil wawancara tersebut dikelompokkan berdasarkan bagian tumbuhan familia Arecaceae yang dimanfaatkan, serta macam-macam pemanfaatan tumbuhan familia Arecaceae yang digunakan sebagai dekorasi, sesaji dan makanan, peralatan upacara, serta bahan bangunan adat. Selanjutnya, melalui teknik analisis perhitungan *Species Use Values* (SUV) akan diketahui spesies tumbuhan familia Arecaceae yang paling banyak dimanfaatkan oleh masyarakat adat Cigugur dalam upacara *seren taun*. Kemudian, dilakukan penyusunan *E-Booklet* sebagai *output* dari penelitian ini. *E-Booklet* berisi informasi mengenai sejarah masyarakat adat Cigugur, rangkaian upacara *seren taun*, jenis tumbuhan familia Arecaceae, klasifikasi dan morfologi spesies tumbuhan familia Arecaceae, etnobotani familia Arecaceae, dan upaya konservasi.

### 3.5. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh berbagai informasi yang diperlukan sesuai dengan fokus penelitian. Peneliti menggunakan beberapa teknik pengumpulan data pada penelitian ini antara lain observasi partisipan, wawancara mendalam, dan dokumentasi.



1) Observasi Partisipan (*Participant Observation*)

Observasi dilakukan di lokasi penelitian dengan ikut serta dalam upacara *seren taun* untuk memperoleh informasi tentang pemanfaatan tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara tersebut, dan dilakukan juga pengamatan terhadap aktivitas masyarakat adat Cigugur Kabupaten Kuningan. Proses pengamatan dilakukan secara terbuka, dimana informan mengetahui dan secara sukarela memberikan akses kepada peneliti untuk mengamati dan memahami aspek-aspek terkait subjek dan objek penelitian.

2) Wawancara Mendalam (*In-depth Interview*)

Wawancara pada penelitian ini menggunakan metode wawancara semiterstruktur. Wawancara akan dilakukan kepada masyarakat adat Cigugur termasuk pupuhu adat sebagai informan kunci, dan untuk informan lainnya akan diperoleh berdasarkan rekomendasi dari informan kunci hingga data yang diperlukan relatif jenuh. Karakteristik informan meliputi, usia dengan rentang 18-80 tahun, jenis kelamin, dan pekerjaan. Teknik wawancara dilakukan ketika pengambilan data dengan mengunjungi setiap informan yang telah direkomendasikan oleh informan awal, kemudian mengajukan sejumlah pertanyaan yang telah disiapkan. Selama wawancara berlangsung, dilakukan pencatatan informasi dan merekam percakapan untuk kemudian dianalisis. Kisi-kisi wawancara dapat dilihat pada tabel 3.2 berikut.

Tabel 3. 2.Kisi-Kisi Wawancara

<b>Indikator</b>	<b>Sub Indikator</b>		<b>Informan</b>
Etnobotani tumbuhan familia <i>Arecaceae</i> dalam upacara <i>seren taun</i> Masyarakat Adat Cigugur	Sumber belajar biologi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jenis-jenis tumbuhan familia <i>Arecaceae</i> yang dimanfaatkan</li> <li>2. Bagian tumbuhan familia <i>Arecaceae</i> yang dimanfaatkan</li> <li>3. Upaya pelestarian/konservasi</li> </ol>	Masyarakat adat Cigugur

Kabupaten Kuningan	Etnobotani tumbuhan familia Arecaceae	1. Pemanfaatan jenis tumbuhan familia Arecaceae dalam upacara <i>seren taun</i> 2. Nilai-nilai atau makna simbolis pada setiap pemanfaatan bagian tumbuhan	
--------------------	---------------------------------------	---	--

### 3) Dokumentasi

Dokumentasi merupakan pengumpulan dokumen dan data yang relevan dengan penelitian, kemudian dianalisis untuk memastikan kepercayaan dan pembuktian suatu fenomena. Adanya dokumentasi ini menjadikan hasil observasi dan wawancara lebih kredibel atau dapat dipercaya (A. F. Nasution, 2023). Dalam penelitian ini dokumentasi mengacu pada pengumpulan dokumentasi pendukung data-data penelitian yang diperlukan, seperti artikel yang relevan, arsip foto, dan rekaman video yang berkaitan dengan pemanfaatan familia Arecaceae dalam upacara *seren taun* oleh masyarakat adat Cigugur Kabupaten Kuningan.

### 3.6. Uji Keabsahan Data

Tujuan dilakukannya uji keabsahan data yaitu untuk membuktikan apakah penelitian benar-benar telah dilakukan sesuai dengan standar penelitian ilmiah sekaligus untuk menguji data. Menurut Sugiyono (2018) uji keabsahan data dalam penelitian kualitatif terdiri dari uji *credibility*, *transferability*, *defendability*, dan *confirmability*.

#### 1) Uji Kredibilitas (*Credibility*)

Pada penelitian kualitatif, uji kredibilitas dilakukan untuk menilai sejauh mana tingkat kepercayaan data yang diperoleh dari suatu penelitian. Menurut Sugiyono (2018) uji kredibilitas data atau kepercayaan terhadap data dapat dilakukan melalui beberapa cara, yaitu perpanjangan pengamatan, peningkatan ketekunan, triangulasi, diskusi bersama teman sejawat, analisis kasus negatif, dan *membercheck*. Pada penelitian ini peneliti menggunakan triangulasi sumber sebagai metode untuk menguji kredibilitas data. Triangulasi sumber mengacu pada



pengujian data dengan memperoleh informasi dari berbagai sumber (Alfansyur & Mariyani, 2020).

2) Uji Keterikatan (*Defendability*)

Menurut Sugiyono (2018) tujuan dilakukannya uji *defendability* dalam penelitian kualitatif yaitu untuk mengetahui tingkat kredibilitas informasi melalui audit terhadap seluruh proses penelitian. Uji *defendability* bertujuan untuk memastikan bahwa peneliti telah menjalankan semua tahapan penelitian secara lengkap, mulai dari penentuan masalah/fokus penelitian hingga tahap terakhir menarik kesimpulan. Dalam penelitian ini, uji *defendability* dilakukan oleh dosen pembimbing melalui pemeriksaan jejak kegiatan lapangan selama berlangsungnya penelitian.

3) Uji Kepastian (*Confirmability*)

Menurut Sugiyono (2018) tujuan dilakukannya uji *confirmability* untuk menilai objektivitas penelitian dan apakah hasil temuannya telah disetujui orang banyak. Uji *confirmability* dilakukan dengan menguji peneliti terkait hasil temuannya, jika peneliti mampu mempertanggung jawabkan hasil temuannya dari seluruh proses penelitian yang telah dilakukan, maka penelitian tersebut dianggap memenuhi standar *confirmability*. Dalam penelitian, penting bahwa tidak hanya ada hasil, tetapi juga proses yang mendukungnya.

4) Uji Keteralihan (*Transferability*)

Menurut Sugiyono (2018) uji *transferability* sejalan dengan validitas eksternal pada penelitian kuantitatif, yaitu menunjukkan sejauh mana hasil penelitian dapat diterapkan atau relevan dengan situasi lain. Uji *transferability* dilakukan ketika peneliti sudah berada pada tahap menyusun hasil penelitian, apabila hasil penelitian diuraikan dengan jelas dan pembaca dapat menerapkannya pada situasi lain, maka penelitian tersebut menunjukkan nilai transferabilitas yang baik.

### **3.7. Teknik Analisis Data**

Menurut Miles dan Huberman (dalam Sugiyono, 2018) menyatakan bahwa analisis data kualitatif melibatkan serangkaian aktivitas yang bersifat interaktif dan berlangsung terus-menerus hingga mencapai data jenuh. Adapun aktivitas dalam

analisis data meliputi *data reduction*, *data display*, dan *conclusion drawing/verification*.

1) Reduksi Data (*Data Reduction*)

Menurut Sugiyono (2018) Reduksi data adalah proses yang melibatkan pemikiran sensitif, membutuhkan kecerdasan, serta memerlukan wawasan yang luas dan mendalam. Reduksi data adalah proses merangkum, memilih hal-hal pokok, memfokuskan pada hal yang penting, mencari tema dan pola, serta hal yang tidak diperlukan dibuang. Data utama pada penelitian ini yaitu mengenai jenis dan bagian tumbuhan familia *Arecaceae* yang dimanfaatkan dalam upacara *seren taun*, pemanfaatannya, serta nilai-nilai atau makna simbolis pada setiap pemanfaatan bagian tumbuhan familia *Arecaceae*.

2) Penyajian Data (*Data Display*)

Setelah mereduksi data, selanjutnya data pada penelitian ini akan disajikan dalam bentuk tabel, gambar, dan teks yang bersifat naratif dari hasil penelitian mengenai pemanfaatan tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara *seren taun* oleh masyarakat adat Cigugur.

3) Penarikan Kesimpulan/Verifikasi (*Conclusion Drawing/Verification*)

Kesimpulan dalam penelitian kualitatif adalah adanya temuan baru yang belum pernah ada sebelumnya. Temuan tersebut dapat berupa deskripsi objek yang sebelumnya kurang jelas, hubungan sebab akibat, hipotesis maupun teori (Sugiyono, 2018).

Selain menggunakan teknik analisis data kualitatif, dilakukan juga teknik perhitungan *Species Use Values* (SUV).

1) *Species Use Values* (SUV)

*Species Use Values* (SUV) merupakan teknik yang digunakan untuk menghitung nilai guna suatu tumbuhan dan mengetahui seberapa penting suatu tumbuhan tersebut (Ifnaini *et al.*, 2023). Pada penelitian ini, *Species Use Values* (SUV) digunakan untuk menghitung nilai guna tumbuhan dari familia *Arecaceae* yang dimanfaatkan oleh masyarakat adat Cigugur. Adapun cara perhitungannya menggunakan rumus berikut:

$$UV_s = \frac{\sum UV_{is}}{n_i}$$

$UV_s$  = Nilai guna (manfaat) suatu spesies tertentu

$\sum UV_{is}$  = Jumlah seluruh kegunaan yang disebutkan responden dari satu spesies

$n_i$  = Jumlah seluruh responden yang diinterview

### 3.8. Waktu dan Tempat Penelitian

#### 3.8.1. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023 sampai Juni 2024 diawali dari tahap persiapan, tahap pelaksanaan, hingga sidang skripsi.

#### 3.8.2. Tempat Penelitian

Penelitian studi etnobotani tumbuhan familia *Arecaceae* dalam upacara *seren taun* masyarakat adat Cigugur Kabupten Kuningan ini dilaksanakan di Kelurahan Cigugur, Kecamatan Cigugur, Kabupaten Kuningan. Dokumentasi tempat penelitian dapat dilihat pada gambar 3.5 berikut.



Gambar 3. 6. Lokasi Penelitian  
Sumber : Dokumentasi Pribadi



