

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan penggunaan tertentu.⁵⁹ Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode campuran atau sering disebut *mixed method*. Dapat diartikan sebagai metode penelitian yang bertujuan untuk menentukan dasar dan manfaat yang diberikan untuk penelitian. Penelitian ini akan banyak keputusan yang dapat dipertimbangkan untuk mendapatkan yang terbaik. Oleh karena itu, metode ini dapat menangkap suatu nilai atau pandangan yang diwakili oleh para pakar dan praktisi yang memahami tentang manajemen dan pengembangan UMK sektor makanan halal di Kota Tasikmalaya.

Metode yang tepat dalam penelitian ini adalah menggunakan pendekatan *Analytic Network Process* (ANP). ANP adalah teori matematis yang mampu menganalisa pengaruh dengan pendekatan asumsi-asumsi untuk menyelesaikan permasalahan.⁶⁰ ANP mampu menjelaskan model faktor-faktor *dependence* serta *feedback* nya secara sistematis. ANP digunakan untuk menemukan skala rasio baik perbandingan pasangan yang diksrit maupun kontinu.⁶¹ Penelitian ANP digunakan untuk mengeksplorasi prioritas masalah dan solusi dalam menentukan strategi pengembangan usaha mikro dan kecil sektor makanan halal di Kota Tasikmalaya.

⁵⁹ Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D* (Bandung: Alfabeta, 2020), hlm 2-3.

⁶⁰ Rusydiana and Devi, *Analytic Network Process : Pengantar Teori Dan Aplikasi*. hlm 10-11.

⁶¹ Ibid. hlm 12.

B. Sumber Data

Sumber data merupakan sumber asal dari data yang diambil guna untuk mendukung keberlangsungan penelitian. Sumber data adalah subjek dari mana asal penelitian itu diperoleh atau di ambil.⁶² Sumber data pada penelitian ini yakni sumber data primer dan data sekunder. Sumber data primer pada penelitian ini yakni beberapa pihak yang berkaitan dengan UMK di Kota Tasikmalaya yang terdiri dari dua orang regulator, empat orang praktisi dan satu orang dari masyarakat akademisi, sebagai para pakar yang mengisi kuisisioner dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Profil Responden Penelitian

No	Nama / Usaha	Jabatan	Bidang
1	Pak Ramdhan	Kepala Bidang Perindustrian Dinas Koperasi, UMKM Perindustrian dan Perdagangan Kota Tasikmalaya,	Regulator
2	KH. Aminudin Bustomi	Ketua Majelis Ulama Indonesia (MUI) Kota Tasikmlaya	Regulator
3	Pak Ari	Pelaku usaha (Pempek) di jl.Dadaha Kota Tasikmalaya	Praktisi
4	Ibu Megawati	Pelaku usaha (Cireng Endol Surendol) di Cihideung Kota Tasikmalaya	Praktisi
5	Pak Memet	Pelaku Usaha (Dimsum Goreng MN) di MKNT Kota Tasikmalaya	Praktisi
6	Pak Iwan	Pelaku Usaha (Es Cendol Bandung) di Jalan Baru Lanud Kota Tasikmalaya	Praktisi
7	Dr. Yusef Rafiqi, S Ag., M.M.	Dosen Ekonomi Syariah Universitas Siliwangi	Akademisi

Sumber: Data Primer (2024), data diolah

Sedangkan Sumber data sekunder pada penelitian ini digunakan sebagai data tambahan yang diambil dari beberapa sumber yaitu, jurnal dokumen dan *website*.

⁶² Rifa'i Abubakar, *Pengantar Metodologi Penelitian* (Yogyakarta: Suka-Press UIN Sunan Kalijaga, 2021).

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan Langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena pada dasarnya tujuan utama penelitian adalah mendapatkan data yang memenuhi standar.⁶³ Dalam penelitian kualitatif, pengumpulan data dilakukan pada *natural seting* (kondisi yang alamiah), sumber data primer, dan teknik pengumpulan data lebih banyak pada observasi berperan serta (*participant observation*), wawancara mendalam (*in depth interview*) dan dokumentasi.⁶⁴

Pada penelitian ini, peneliti menentukan pengumpulan data yang akan digunakan dalam merekam dan mengumpulkan seluruh data penelitian. Penentuan metode pengumpulan harus relevan dengan masalah penelitian dan karakteristik sumber data serta bagaimana alasan-alasan rasional mengapa metode pengumpulan data itu digunakan. Adapun teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis.⁶⁵ Observasi atau pengamatan adalah kegiatan keseharian manusia dengan menggunakan panca indra sebagai alat bantu. Oleh karena itu, observasi adalah adanya perilaku yang tampak dan adanya tujuan yang ingin dicapai. Dalam penelitian ini, penulis mengamati secara langsung bagaimana perkembangan UMK sektor makanan halal di Kota Tasikmalaya.

⁶³ Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.hlm 224.

⁶⁴ Ibid.hlm 225.

⁶⁵ Fenti Hikmawati, *Metodologi Penelitian* (Depok: PT Raja Grafindo Persada, 2020).hlm 80.

2. Wawancara

Wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab baik secara langsung maupun jarak jauh, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu guna untuk mencapai tujuan.⁶⁶ Wawancara yang dilakukan dalam penelitian ini ditujukan kepada pelaku usaha UMK, anggota dinas UMK sebagai regulator, serta kepada para akademisi untuk menggali lebih dalam tentang strategi pengembangan UMK sektor makanan halal di Kota Tasikmalaya.

3. Kuisioner

Kuisioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuisioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden. Kuisioner dapat berupa pertanyaan atau pernyataan terbuka dan tertutup.⁶⁷

Pada penelitian ini kuisioner yang digunakan ialah kuisioner *Analitic Network Process* (ANP) yang dilakukan oleh tujuh orang responden, yaitu dua orang dari pihak regulator, empat orang pelaku usaha makanan, dan satu orang dari pihak akademisi di Kota Tasikmalaya. Kuisioner yang telah dibuat diserahkan kepada setiap responden untuk dilakukan pengisian. Selanjutnya dilakukan analisis data hasil dari kuisioner yang telah diisi dengan menggunakan aplikasi *software superdecision*.

⁶⁶ Masitoh Noneng and Rosidah Euis, *Komunikasi Bisnis* (Bandung: Mujahid Press, 2018).hlm 285.

⁶⁷ Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.hlm 142.

4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumentasi bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang. Dokumentasi yang berbentuk tulisan misalnya catatan harian, sejarah kehidupan (*life histories*), cerita, biografi, peraturan, dan kebijakan. Dokumentasi yang berbentuk gambar, misalnya foto, gambar hidup, sketsa dan lain-lain. Dokumentasi yang berbentuk karya misalnya karya seni, yang dapat berupa gambar, patung, film, dan lain-lain. Studi dokumentasi merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian.⁶⁸

D. Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini instrumen kuncinya yaitu alat pengumpulan data dengan hasil dari kuisioner dengan beberapa pihak yakni, praktisi (pelaku usaha UMK pak Ari sebagai penjual pempek, pak iwan sebagai penjual es cendol, ibu megawati sebagai penjual cireng dan pak memet sebagai penjual dimsum), regulator (Dinas Perdagangan dan ketua Majelis Ulama Indonesia (MUI) Kota Tasikmalaya) serta akademisi (Dosen Fakultas Agama Islam Universitas Siliwangi) di Kota Tasikmalaya.

Penelitian ini juga menggunakan instrumen pendukung yaitu skala skala terbatas yang dimulai dari sama pentingnya (*equally prefeed*) hingga mutlak pentingnya (*Extremelly prefeed*). Pemilihan skala 1 sampai 9 didasarkan pada metode *Analitic Network Process*. Penilaian yang diberikan diharapkan

⁶⁸ Ibid.

berdasarkan pada penilaian dari pakar. Berikut skala penilaian pada penelitian ini dapat dilihat pada Tabel 1.3:

Tabel 3. 2 Skala Penilaian

Intensitas Kepentingan	Definisi
1	Kepentingan yang sama
3	Kepentingan yang sedang antara satu dengan yang lain
5	Kepentingan yang kuat atau esensial
7	kepentingan yang sangat kuat atau nyata
9	Kepentingan yang kuat atau ekstrem
2,4,6,8	Nilai tengah antara dua penilaian yang berdampingan

Sumber: Diadopsi dari Saaty (2006), data diolah.

E. Uji Kredibilitas Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan triangulasi teknik, yang terdiri dari, observasi, wawancara dan dokumentasi. Triangulasi teknik untuk menguji kredibilitas data dilakukan dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan teknik yang berbeda. Dalam penelitian ini, data yang diperoleh melalui wawancara kemudian dicek dengan data hasil kuisisioner dan dokumentasi yang terakhir diolah dan di analisis menggunakan aplikasi *Software Superdecision*.

F. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan bahan-bahan lain, sehingga dapat mudah dipahami dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain.⁶⁹ Berikut merupakan teknik analisa data menggunakan metode ANP:

⁶⁹ Ibid.hlm 334

1. Geometric Mean

Untuk mengetahui hasil penilaian individu dari para responden dan menentukan hasil pendapat pada satu kelompok dilakukan penilaian dengan menghitung geometric mean. Pertanyaan berupa perbandingan (*Pairwise comparison*) dari responden akan dikombinasikan sehingga membentuk suatu konsensus.⁷⁰ *Geometric mean* merupakan jenis penghitungan rata-rata yang menunjukkan tendensi atau nilai tertentu dimana memiliki formula sebagai berikut:

$$(\prod_{i=1}^n a_i)^{1/n} = \sqrt[n]{a_1 a_2 \dots a_n}$$

2. Rater Agreement

Rater agreement adalah ukuran yang menunjukkan tingkat kesesuaian (persetujuan) para responden (R1-Rn) terhadap suatu masalah dalam satu *Klaster*. Adapun alat yang digunakan untuk mengukur *rater agreement* adalah *Kendall's Coefficient of Concordance* ($W; 0 < W \leq 1$). $W=1$ menunjukkan kesesuaian yang sempurna.

Untuk menghitung *Kendall's* (W), yang pertama adalah dengan memberikan ranking pada setiap jawaban kemudian menjumlahkannya.⁷¹

$$R_i = \sum_{j=1}^m r_{i,j} \quad (2)$$

Nilai rata-rata dari total rangking adalah:

$$R = \frac{1}{2} m (n + 1) \quad (3)$$

⁷⁰ Humala L Napitupulu, "Analytical Network Process (ANP) for Priority Setting of Strategic Roads Handling at Tebo Regency," *Conference on Innovation in Technology and Engineering Science* (2019).hlm 2

⁷¹ Rusydiana and Devi, *Analytic Network Process : Pengantar Teori Dan Aplikasi*. hlm 42.

Jumlah kuadrat deviasi (S), dihitung dengan formula:

$$S = \sum_i^n (R_i - \bar{R})^2 \quad (4)$$

Sehingga diperoleh Kendall's W, yaitu:

$$W = \frac{12S}{m^2(n^3-3)} \quad (5)$$

Jika nilai pengujian W sebesar 1 (W=1), dapat disimpulkan bahwa penilaian atau pendapat dari para responden memiliki kesesuaian yang sempurna. Sedangkan ketika nilai W sebesar 0 atau semakin mendekati 0, maka menunjukkan adanya ketidaksesuaian antar jawaban responden atau jawaban bervariasi.⁷²

Adapun untuk penelitian menggunakan metode ANP memerlukan beberapa tahapan penelitian. Berikut ini merupakan skema lima tahapan penelitian yang perlu dilakukan:⁷³

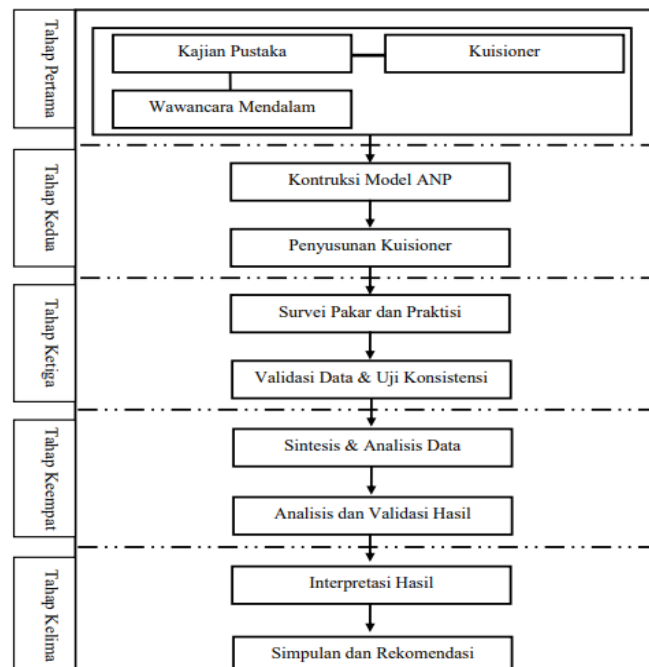
- 1) Tahap Pertama, peneliti mengumpulkan data melalui studi literatur, yang kemudian mengelompokkan masalah dan solusi serta strategi pengembangan usaha mikro dan kecil pada sektor makanan halal yang ada di Kota Tasikmalaya.
- 2) Tahap kedua, peneliti menyusun model konstruksi ANP penelitian, yang meliputi masalah, solusi, dan strategi serta menyusun kuisisioner perbandingan elemen.
- 3) Tahap Ketiga, peneliti melakukan survei kepada responden yang melibatkan pakar dan praktisi untuk mengisi kuisisioner dan memberikan penilaian dengan skala 1-9 terhadap setiap elemen yang ditentukan.

⁷² Ascarya, "The Persistent Lack Of Profit-And-Loss Sharing Financing In Indonesia ' S Islamic Banks," Center for Central Banking and Education Studies, Bank Indonesia (2011): 11–12.

⁷³ Ascarya And Yumanita, "Determinan Dan Persistensi Margin Perbankan Konvensional Dan Syariah Di Indonesia (2010)." hlm 18.

Sebelum pengisian kuisioner informan diminta untuk meninjau kembali kuisioner tersebut untuk menyamakan persepsi agar kuisioner lebih terstruktur. Setelah kuisioner tersebut di anggap sudah tepat, informan dapat mengisi kuisioner. Kemudian peneliti melakukan validasi data dan uji konsistensi.

- 4) Tahap keempat, peneliti mengolah dan menganalisis data tersebut, yang selanjutnya penelitian dapat dianalisis dan divalidasi.
- 5) Tahap kelima, peneliti menginterpretasi hasil analisis data yang ada untuk ditarik sebuah kesimpulan dan memberikan rekomendasi kepada para pihak yang terkait. Diagram skema tahapan penelitian yang dilakukan oleh peneliti:



Sumber: diadopsi dari Ascarya & Yumanita (2010)⁷⁴

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian

⁷⁴ Ascarya, "The Persistent Lack Of Profit-And-Loss Sharing Financing In Indonesia'S Islamic Banks ."

G. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu Penelitian

Tabel 3. 3 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2024/2025								
		Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1	SK Judul									
2	Studi Pendahuluan									
3	Penyusunan Usulan									
4	Seminar Usulan Proposal									
5	Pelaksanaan Penelitian									
	Seminar Hasil Penelitian									
6	Pelaporan: a. Penyusunan Laporan b. Penyusunan hasil skripsi									
7	Sidang Skripsi									

2. Tempat

Penelitian ini dilakukan di beberapa tempat Kuliner yang ada di Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat.