BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian

Objek penelitian dalam studi ini adalah para *stakeholder* yang berada di sekitar Kawasan wisata Sungai Palayangan, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, yang saat ini secara aktif terlibata dalam pengelolaan kawasan wisata tersebut. *Stakeholder* yang dimaksud mencakup berbagai pihak terkahit seperti masyarakat lokal, pelaku usaha pariwisata, pemerintah daerah dan organisasi yang berperan langsung maupun tidak langsung dalam pengembangan dan pengelolaan destinasi wisata Sungai Palayangan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang bertujuan untuk menggali secara mendalam peran, pengalaman, serta interaksi antar *stakeholder* dalam pengembangan pariwisata di kawasan tersebut. Dengan keterlibatan berbagai *stakeholder*, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman mengenai pentingnya kolaborasi, partisipasi, serta tata kelola yang efektif untuk mencapai tujuan pembangunan pariwisata alam yang berorientasi pada keberlanjutan lingkungan, ekonomi dan sosial (Tezak-Damijanic et al., 2023).

3.2 Desain Penelitian

Desain penelitian ini menerapkan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif yang bertujuan untuk memperoleh pemahaman yang mendalam mengenai fenomena yang terjadi dalam pengelolaan kawasan wisata. Subjek penelitian ini terdiri atas Dinas Perhutani KPH Bandung Selatan dan Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung, pengelola wisata *Glamping* Muara Rahong Hills, Komunitas Paguyuban Rafting Sungai Palayangan, serta Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) Desa Pulosari, yang semuanya memiliki peran penting dalam pengelolaan kawasan wisata. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara mendalam, observasi lapangan, dan dokumentasi yang merupakan metode utama dalam penelitian ini untuk menggali pengalaman, presepsi, dan tindakan para *stakeholders* secara komprehensif (Royadi et al., 2019). Teknik pengumpulan data

yang di terapkan meliputi wawancara mendalam untuk menggali perspektif dan

pengalaman para stakeholder, observasi untuk memahami kondisi lapangan secara

nyata, serta dokumentasi sebagai pendukung data primer. Analisis data dilakukan

melalui tiga tahap utama, yaitu reduksi data yang bertujuan menyaring dan

memfokuskan data penting, penyajian data untuk mengorganisasi informasi secara

sistematisdan penarikan kesimpulan yang menghubungkan temuan dengan tujuan

penelitian (Pini, 1994). Menurut Meleong (1995) dalam penelitian (Royadi et al.,

2019) penelitian kualitatif berfokus pada pemahaman fenomena yang dialami subjek

penelitian melalui deskripsi kata-kata, tindakan serta dokumen dan rekaman yang

relevan sehingga dapat menangkap makna dalam konteks alami. Pendekatan ini

memungkinkan peneliti untuk mengeskplorasi dinamika sosial dan interaksi antar

stakeholder secara mendalam serta memberikan gambaran tentang realisasi di lapangan

Dalam hal ini peneliti memilih untuk menggunakan penelitian deskriptif

kualitatif guna mendapatkan gambaran terkait peran stakeholder dalam

mengembangkan pariwisata di Sungai Palayangan. Sehingga untuk mengetahui

jawaban dari rumusan masalah penlitian yang telah diidentifikasi. Terdapat empat

tahapan yang perlu dilakukan untuk melakukan analisis stakeholder, yaitu

menganalisis peran masing masing stakeholder, mengklasifikasikan peran stakeholder

berdasarkan pengaruh dan kepentingan, menganalisis hubungan antar stakeholder dan

terakhir merumuskan strategi peningkatan peran dan kolaborasi *stakeholder* yang tepat.

3.3 Populasi, Informan, dan Teknik Pengambilan Informan

3.3.1 Populasi

Populasi dapat didefinisikan sebagai keseluruhan objek atau subjek yang memiliki

karakteristik tertentu yang menjadi fokus kajian dimana kesimpulan penelitian akan

ditarik. Menurut Amin et al., (2023), populasi adalah semua anggota kelompok yang

memiliki karakteristik tertentu yang secara terencana menjadi sumber pengambilan

sampel dalam penelitian, populasi juga mencakup seluruh karakteristik yang melekat

Najwa Shafa Shabirah, 2025

ANALISIS KEPENTINGAN STAKEHOLDER PADA PENGEMBANGAN PARIWISATA ALAM DI KAWASAN

SUNGAI PALAYANGAN

pada subjek tersebut sehingga penelitian dapat menghasilkan kesimpulan yang

representatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu stakeholder yang terlibat dalam

pengembangan pariwisata Sungai Palayangan sesuai aspek pentahelix. Subjek dalam

penelitian ini diantaranya adalah:

1) Pemerintah, terdiri dari Dinas Perusahaan Umum Kehutanan Negara (Perum

Perhutani) KPH Bandung Selatan dan Dinas Pariwisata dan Kebudayaan

Kabupaten Bandung

2) Bisnis, yakni Pengelola *Glamping* Muara Rahong Hills yang melakukan usaha

Glamping dan Rafting di lingkungan Sungai Palayangan

3) Komunitas, terdiri dari organisasi masyarakat seperti organisasi desa yaitu

Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) dan Paguyuban Rafting Sungai

Palayangan yang berkontribusi dalam pemberdayaan masyarakat dan

pelestarian lingkungan sekitar kawasan wisata

4) Akademisi, tidak ditemukan keterlibatan dari unsur akademisi. Hal ini

disebabkan karena di kawasan Pangalengan tidak terdapat institusi pendidikan

tinggi atau universitas yang secara aktif melakukan pendampingan, penelitian,

maupun kegiatan pengabdian masyarakat terkait pengelolaan pariwisata.

5) Media, keterlibatan media dalam pengembangan kawasan wisata ini belum

terlihat signifikan, baik dalam bentuk promosi, peliputan, maupun advokasi isu-

isu pariwisata. Oleh karena itu, penelitian ini lebih memusatkan perhatian pada

stakeholder yang benar-benar memiliki keterlibatan nyata, yaitu pemerintah,

pelaku usaha, masyarakat lokal, serta lembaga pengelola kawasan.

3.3.2 Batas Penelitian

Penelitian ini secara khusus membatasi analisis pada pemangku kepentingan

yang terlibat langsung dalam pengelolaan dan pengembangan pariwisata di kawasan

Sungai Palayangan, yaitu pemerintah daerah terkait, pelaku usaha pariwisata serta

lembaga masyarakat. Berdasarkan aspek pentahelix, unsur media dan akademisi tidak

terlibat dalam analisis ini karena pada periode penelitian tidak ditemukan keterlibatan

nyata dalam perencanaan, koordinasi, maupun operasional pengelolaan kawasan. Oleh

karena itu pemetaan peran, kepentingan dan pengaruh hanya mencakup aktor yang

aktif berinteraksi di lapangan.

Analisis ini difokuskan pada pemetaan peran, tingkat kepentingan, tingkat

pengaruh, relasi dan pola kolaborasi stakeholder. Dari segi waktu, penelitian ini

menggambarkan kondisi saat pengumpulan data dilakukan sehingga temuan bersifat

kontekstual dan dapat berubah apabila di masa mendatang munculnya dinamika baru

dengan keterlibatan media atau akademisi. Unsur media dan akademisi memang tidak

disertakan karena pada periode penelitian tidak ditemukan peran signifikan mereka

dalam pengelolaan. Data dikumpulkan melalui wawancara, penyebaran angket dan

studi dokumentasi dengan memetakan matriks pengaruh dan kepentingan pada

stakeholder yang aktif serta diperkuat dengan triangulasi antar sumber.

Hal tersebut menimbulkan konsekuensi pada penelitian ini dengan hasil analisis

lebih menekankan *stakeholder* yang berperan langsung di lapangan. Peran media dalam

komunikasi public dan akademisi dalam penyediaan pengetahuan hanya menjadi

rekomendasi pengembangan yang dapat dipertimbangkan pada penelitian lanjutan

ketika keterlibatan unsur-unsur tersebut mulai terlihat.

3.3.3 Informan

Sebagian dari populasi yang diambil untuk mewakili seluruh populasi dan

dijadikan sumber data dalam suatu penelitian disebut dengan sampel (Amin et al.,

2023). Dalam penelitian ini sampel yang digunakan yaitu informan penelitian yang

merupakan perwakilan dari masing-masing stakeholder. Adapun informan dalam

penelitian ini adalah:

Tabel 3. 1 Informan Penelitian

No	Nama	Unsur/Jabatan	Keterangan
1.	Bapak Kiki Askari	Kepala Sub. Seksi Agroforesty dan Wisata Perum Perhutani KPH Bandung Selatan	Informan dipilih karena memiliki kewenangan legal atas kawasan hutan dan sungai, serta berperan sebagai pengambil keputusan dalam perizinan dan kebijakan pengelolaan.
2.	Ibu Jeni Meriani	Penelaah Teknis Kebijakan Bidang Destinasi Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung	Informan dipilih karena memiliki otoritas dalam pembinaan, regulasi, serta pengembangan destinasi wisata daerah.
3.	Bapak Heri Gunawan	Pengurus Paguyuban Rafting Sungai Palayangan dan Owner Java Adrenaline Advanture Rafting	Informan dilibatkan karena merupakan komunitas lokal yang berperan langsung dalam operasional wisata arung jeram, memiliki pengalaman teknis,

No	Nama	Unsur/Jabatan	Keterangan
			dan berinteraksi
			langsung dengan
			wisatawan.
4.	Ibu Anggia Yuliana	Direktur Utama Muara	Ditetapkan sebagai
		Rahong Hills	informan karena
			merupakan pelaku
			usaha yang
			mengelola atraksi
			wisata glamping dan
			memiliki kontribusi
			ekonomi signifikan
			di kawasan.
5.	Bapak Rudi Sugiman	Ketua Lembaga Masyarakat	Informan dipilih
		Desa Hutan (LMDH)	karena mewakili
		Kubangsari, Desa Pulosari	masyarakat sekitar
			yang terlibat dalam
			pengelolaan sumber
			daya hutan sekaligus
			merasakan dampak
			langsung dari
			kegiatan pariwisata.

Sumber: Diolah Penulis (2025)

3.3.4 Teknik Pengambilan Sampel atau Informan

Tujuan utama dalam pengambilan sampel pada penelitian ini untuk mengumpulkan data yang dapat menggambarkan karakteristik populasi yang membuat generalisasi valid. Suatu sampel yang baik dapat memungkinkan peneliti untuk bisa menarik kesimpulan yang dapat dipercaya mengenai populasi secara keseluruhan. Pada

penelitian ini menggunakan teknik non probability sampling dengan metode snowball

sampling. Snowball sampling disebut juga jaringan/penyerahan berantai (chain

referall) yang merupakan teknik efektif untuk mengakses populasi yang sulit dijangkau

dan memperoleh data yang mendalam mengenai sebuah fenomena dengan

memanfaatkan jaringan sosial, metode ini dimulai dari pengambilan sampel dari

beberapa individu sebagai titik awal, lalu meluas ke individu yang lain dengan jumlah

sampel kecil yang kemudian membesar, oleh karena itu metode ini memungkinkan

untuk mencapai jumlah sampel yang memadai serta merupakan metode yang tepat

untuk diaplikasikan dalam penelitian ini karena dapat memudahkan peneliti dalam

mengidentifikasi stakeholder (Abdul Fattah, 2023).

Kriteria yang diambil dalam pemilihan informan stakeholder pada

pembangunan Sungai Palayangan yaitu infoman yang memiliki relevansi, memiliki

pengetahuan dan pengalaman yang relevan dengan pengembangan destinasi wisata

Sungai Palayangan. Kriteria spesifik dalam pengembilan sampel pada penelitian ini

adalah informan yang dapat dihubungi dan bersedia untuk diwawancarai, mewakili

berbagai kelompok stakeholder yang ada, memiliki keterbukaan, dan memiliki

keterlibatan langsung dalam pengembangan destinasi wisata Sungai Palayangan.

Kriteria informan pada penelitian ini diantaranya adalah:

1) Pelaku usaha, pemilik/perwakilan usaha wisata rafting dan glamping di sekitar

Sungai Palayangan.

2) Komunitas, organisassi yang memiliki kepedulian penting dalam

pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan.

3) Pemerintah, instansi yang bertanggung jawab atas pengelolaan pada

pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan.

3.4 Jenis dan Sumber Data

3.4.1 Data Primer

Data primer adalah data yang diambil langsung dari informan dengan kriteria

yang sesuai dengan keterlibatannya sebagai stakeholder di Sungai Palayangan. Data

yang sudah didapatkan dari informan akan di olah kembali sehingga menghasilkan data

yang valid. Data primer yang dibutuhkan dalam penelitian ini diantaranya adalah :

1. Data Hasil Wawancara dengan perwakilan Stakeholders terkait pengembangan

pariwisata alam Sungai Palayangan

2. Data Tingkat Kepentingan (Interest) Stakeholders terkait pengembangan

pariwisata alam Sungai Palayangan

3. Data Tingkat Pengaruh (Power) Stakeholders terkait pengembangan pariwisata

alam Sungai Palayangan

3.4.2 Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang diambil secara tidak langsung dari sumber

eksternal. Dalam penelitian ini data sekunder diperoleh dari beragam literatur,

termasuk jurnal ilmiah, skripsi, tesis, buku dan sumber daring yang relevan dengan

analisis peran stakeholder dalam pengembangan destinasi wisata. Data sekunder yang

dibutuhkan dalam penelitian ini diantarannya adalah:

1. Data Publikasi terkait Artikel dan Buku Penelitian Terdahulu

2. Data Arsip terkait peraturan pembangunan pariwisata di Kawasan sungai

3. Data Internet terkait Stakeholder pada pariwisata

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah proses terstruktur yang digunakan untuk

mengumpulkan informasi yang relevan dengan tujuan penelitian. Pengumpulan data

menjadi tahap penting dalam pelaksanaan sebuah penelitian, karena keberhasilan

penelitian sangat ditentukan oleh kemampuan peneliti dalam menerapkan metode

pengumpulan data yang tepat. Dalam penelitian ini, metode yang digunakan adalah pendekatan kualitatif, yang bertujuan untuk mendapatkan data yang mendalam dan penuh makna serta detail. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi.

3.5.1 Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung di lokasi penelitian dengan tujuan memperoleh data yang autentik dan kontekstual. Melalui observasi, peneliti dapat memahami situasi, kondisi, serta perilaku objek penelitian secara *real-time* tanpa intervensi, sehingga informasi yang diperoleh mencerminkan keadaan sebenarnya di lapangan. Teknik ini sangat penting dalam penelitian kualitatif karena memungkinkan peneliti menangkap dinamika sosial dan interaksi yang mungkin tidak terungkap melalui metode lain seperti wawancara atau kuesioner. Observasi dapat dilakukan dengan berbagai pendekatan, seperti observasi partisipatif di mana peneliti terlibat langsung dalam aktivitas subjek, atau observasi non-partisipatif yang bersifat pengamatan dari jarak tanpa interaksi langsung. Dengan demikian, observasi memberikan data yang kaya dan mendalam yang sangat berguna untuk memahami fenomena secara holistik dalam konteks aslinya. Dalam penelitian ini peneliti melakukan kunjungan sebelum melakukan penelitian ke Sungai Palayangan guna dapat mengamati secara langsung terkait peran *stakeholder* dalam pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan.

3.5.2 Wawancara

Wawancara merupakan salah satu teknik utama dalam pengumpulan data penelitian yang melibatkan interaksi langsung antara pewawancara dan narasumber melalui komunikasi tatap muka. Secara sederhana, wawancara dapat dipahami sebagai proses dialog yang bertujuan menggali informasi secara mendalam dari responden untuk memperoleh data yang kaya makna dan relevan dengan fokus penelitian (Rachmawati, 2007). Teknik ini dilakukan dengan mempersiapkan pedoman

wawancara yang berisi rangkaian pertanyaan terstruktur atau semi-terstruktur yang akan diajukan kepada para informan. Pedoman ini berfungsi sebagai panduan agar wawancara tetap terarah namun tetap fleksibel untuk mengikuti alur pembicaraan yang berkembang secara alami. Dalam penelitian kualitatif, wawancara memungkinkan peneliti untuk mengeksplorasi persepsi, pengalaman, dan pandangan subjek secara rinci, sehingga data yang diperoleh tidak hanya berupa fakta permukaan tetapi juga konteks dan makna yang mendalam. Selain itu, wawancara dapat dilakukan secara individual maupun kelompok, serta dapat disesuaikan dengan kebutuhan penelitian, seperti wawancara mendalam, wawancara terstruktur, atau wawancara semi-terstruktur (Yusra et al., 2021). Keberhasilan teknik wawancara sangat bergantung pada keterampilan pewawancara dalam membangun hubungan yang baik dengan informan agar tercipta suasana yang nyaman dan terbuka selama proses pengumpulan data. Dalam penelitian ini informan yang dapat peneliti wawancara adalah Dinas Perhutani Kabupaten Bandung, Pengelola atraksi wisata *rafting* dan *glamping* serta komunitas setempat.

3.5.3 Dokumentasi

Dokumentasi adalah salah satu teknik pengumpulan data yang melibatkan pengumpulan berbagai jenis dokumen dan bahan tertulis maupun visual yang relevan dengan objek penelitian. Proses ini mencakup pengumpulan surat, catatan, arsip foto, jurnal kegiatan, laporan, dan berbagai bentuk dokumen lain yang dapat memberikan informasi tambahan dan berfungsi sebagai data pendukung dalam analisis penelitian. Dokumentasi berperan penting dalam memberikan bukti dan gambaran yang lebih lengkap mengenai fenomena, sehingga memperkaya validitas dan kedalaman hasil penelitian. Dalam penelitian ini, dokumentasi yang digunakan meliputi data yang sudah tersedia dalam bentuk jurnal ilmiah serta arsip foto yang berkaitan dengan hasil observasi lapangan di Sungai Palayangan. Arsip foto tersebut berfungsi sebagai bukti visual yang mendukung pemahaman kondisi aktual di lapangan, sementara jurnal memberikan kerangka teori dan data sekunder yang relevan. Dengan menggabungkan

berbagai sumber dokumentasi ini, penelitian dapat memperoleh gambaran yang lebih komprehensif dan mendalam mengenai situasi Sungai Palayangan, sehingga memperkuat analisis dan kesimpulan yang dihasilkan.

3.6 Panduan Instrumen Penelitian

Pada penelitian ini instrument yang disusun memiliki beberapa variabel untuk menggali informasi mengenai peran, kepentingan, dan pengaruh berbagai pemangku kepentingan yang terlibat dalam pengembangan pariwisata alam di kawasan Sungai Palayangan. Intrumen ini meliputi variabel seperti indentifikasi stakeholder utama dan pendukung, tingkat kepentingan dan pengaruh masing – masing *stakeholder*, serta bentuk partisipasi dan kontribusi setiap *stakeholder* dalam pengembangan wisata Sungai Palayangan. Berikut instrumen pertanyaan wawancara yang telah penulis susun:

INSTRUMEN WAWANCARA

"Analisis Kepentingan *Stakeholder* Pada Pengembangan Pariwisata Alam di Kawasan Sungai Palayangan"

A. Data Informan

1. Nama :

2. Jenis Kelamin :

3. Asal Instansi :

4. Jabatan :

B. Daftar Pertanyaan

- ANALISIS KEPENTINGAN STAKEHOLDER

Peran *Stakeholder* Pada Pengembangan Pariwisata Alam di Kawasan Sungai Palayangan

1. Siapa saja stakeholder yang terlibat dalam pengembangan wisata ini? (meliputi aspek teori stakeholder)

- 2. Bagaimana peran setiap stakeholder yang terlibat dalam pengembangan wisata alam Sungai Palayangan? (meliputi 5 peran stakeholder)
- 3. Apa saja program yang sudah dan akan dilakukan oleh setiap stakeholder yang terlibat dalam pengembangan wisata alam Sungai Palayangan?
- 4. Bagaimana bentuk kerjasama dan kolaborasi antar stakeholder dalam upaya pengembangan pariwisata alam di Sungai Palayangan?
- 5. Sejauh mana partisipasi setiap stakeholder dalam pengambilan keputusan terkait pengelolaan Sungai Palayangan?
- 6. Kendala apa yang dihadapi stakeholder terkait dalam upaya pengembangan pariwisata alam di Sungai Palayangan?
- 7. Harapan apa yang diinginkan stakeholder terkait terhadap pengembangan wisata alam di Sungai Palayangan?

- Klasifikasi Stakeholder Berdasarkan Pengaruh Kepentingan

Petunjuk Pengisian:

Berikan tanggapan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari dengan tanda ($\sqrt{)}$ pada pilihan jawaban dengan kondisi yang sesuai saat Bapak/Ibu/Saudara/Saudari perihal pengembangan pawisata alam di kawasan Sungai Palayangan.

R : Rendah (1)

K : Kurang (2)

C : Cukup (3)

T : Tinggi (4)

ST : Sangat Tinggi (5)

No	Pertanyaan	Jawaban				
		R	K	C	T	ST
	Klasifikasi Stakeholder Berdasarkan Kepentingan					
	(Reed et al., 2009)					
	Dimensi	Keterliba	tan Stakel	holder		
1.	Stakeholder terkait dapat					
	merencanakan					

	1			<u> </u>		T
	pengembangan pariwisata					
	alam di Sungai					
	Palayangan					
2.	Stakeholder terkait dapat					
	mengawasi					
	pengembangan pariwisata					
	alam di Sungai					
	Palayangan?					
3.	Stakeholder terkait dapat					
	mengevaluasi upaya					
	pengembangan pariwisata					
	alam di Sungai					
	Palayangan?					
	Dimensi Fasi	litas Tekn	ologi atau	Pelatih:	an	T
4.	Stakeholder terkait					
	sebagai penyedia					
	peralatan pendukung					
	pengembangan pariwisata					
	alam di Sungai					
	Palayangan?					
5.	Stakeholder terkait					
	sebagai penyedia fasilitas					
	pelatihan dan					
	pendampingan aktvitas					
	wisata di Sungai					
	Palayangan?					
6.	Stakeholder terkait					
	sebagai penyedia tenaga					
	pengelolaan wisata					
	Sungai Palayangan?					
Din	nensi Pelaksanaan Konserv	asi serta I	Pemelihar	aan Infr	astuktur I	Pariwisata
7.	Stakeholder terkait					
	melakukan pengelolaan					
	pengembangan pariwisata					
	alam di Sungai					
	Palayangan?					
8.	Stakeholder terkait					
	melakukan					
	pengembangan sarana dan					
	prasarana pengembangan					
	wisata di Sungai					
	Palayangan?					

0 (4-1-1-1-11-	41 14					
9. Stakeholder						
melakukan	pemberian					
1	dan perijinan					
pemberdaya						
_	penyediaan					
data dan						
pengembang	gan pariwisata					
di Sungai Pa	layangan?					
K	lasifikasi Stal	keholder E	Berdasark	an Penga	aruh	
		Reed et a	l., 2009)			
Dime	ensi formasi po	enerbitan	atau pene	tapan ke	bijakan	
10. Stakeholder	terkait					
memiliki	kemampuan					
untuk melak	tukan formasi					
penerbitan a	tau penetapan					
kebijakan	melalui					
pengelolaan	Sungai					
Palayangan?	•					
11. Stakeholder	terkait					
memiliki	kemampuan					
untuk	melakukan					
pelayanan da	an perijinan di					
Sungai Palay						
12. Stakeholder	terkait					
memiliki	kemampuan					
untuk	melakukan					
pelatihan	dan					
pendamping	an SDM di					
Sungai Palay	yangan?					

3.7 Analisis Data

Proses pengumpulan data secara sistematis menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi yang merupakan langkah penting dalam menganalisis data untuk menjawab pertanyaan penilitian. Metode analisis data yang digunakan adalah dengan model interaktif Miles dan Huberman. Pada model ini memungkinkan untuk peneliti menganalisis data secara berulang serta mendalam, berdasarkan data yang diperoleh Adapun langkah yang harus dilakukan sebagai berikut:

- Reduksi Data: Proses pengolahan dan penyederhanaan data yang diperoleh dari lapangan agar menjadi fokus, terorganisir, dan mudah dianalisis. Pada proses ini meliputi pemilihan, pengelompokan, pengabstrakan, dan transformasi data kasar yang dikumpulkan dari data di lapangan menjadi bentuk yang lebih ringkas, sehingga memudahkan peneliti untuk menarik kesimpulan yang valid.
- 2. Penyajian Data: Proses mengorganisasi, Menyusun dan menampilkan data mentah agar data tersebut menjadi mudah dipahami, dianalisis, dan digunakan untuk menggamil keputusan yang akurat, pada proses ini dapat memberikan gambaran secara sistematis dari hasil observasi dengan bentuk tabel dan uraian untuk menjawab pertanyaan.
- 3. Penarikan Kesimpulan: Proses yang dilakukan ketika telah melakukan reduksi data dan penyajian data. Kesimpulan dikemukakan bersifat tentatif, pada tahap ini penarikan kesimpulan dapat didukung oleh bukti-bukti yang valid dan konsisten saat peneliti kembali ke lapangan untuk mengumpulkan data maka kesimpulan yang dikemukakan merupakan kesimpulan yang kredibel.

Pengambilan data dalam menganalisis peran *stakeholder* menggunakan metode indentifikasi *stakeholder*, agar dapat mengetahui siapa saja yang terlibat dalam pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan. Setiap *stakeholder* memiliki peran dan fungsi masing-masing dalam pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan. Pada pengidentifikasian *stakeholder* dalam penelitian ini menggunakan model pentahelix, yakni pendekatan kolaboratif yang melibatkan lima unsur utama, yaitu akademisi, pelaku bisnis, komunitas, pemerintah dan media. Model ini dugunakan untuk memastikan seluruh pihak yang memiliki kepentingan atau peran dalam suatu pengembangan objek wisata yang dapat teridentifikasi dan dilibatkan secara optimal dalam pengumpulan data dan pengambilan keputusan (Mandalia et al., 2023). Pada model ini kelima unsur tersebut selanjutya dirinci lebih lanjut sebagai berikut:

- Akademisi: memiliki peran sebagai konseptor dimana dapat menginisasai dengan sumber pengetahuan berupa konsep dan teori yang telah dimiliki secara relevan.
- 2. Pelaku usaha: memiliki peran sebagai promotor yang menyediakan anggaran atau dana tambahan untuk perkembangan pariwisata setemopat.
- 3. Komunitas: memiliki peran sebagai perantara antar *stakeholder* dalam terselenggaranya proses perkembangan pada pariwisata tersebut, biasanya seperti komunitas pecinta alam, kelompok sadar wiata (Pokdarwis) yang menjadi peran penting dalam pengembangan objek wisata.
- 4. Pemerintah: memiliki peran sebagai kontrol utama dalam peraturan serta kebijakannya, pemerintah menjadi peran utama dan penting sebab berperan dalam seluruh kegiatan seperti perencanaan, pelaksanaan, pengembangan, pengendalian, perizinan, pemantauan dan lainnya.
- Media: memiliki peran sebagai wadah promosi dan berpengaruh dalam pengembangan destinasi wiata dengan menggunakan web maupun aplikasi sosial media yang dapat dijangkau oleh wisatawan secara mudah dan terpercaya.

Dalam memperoleh identifikasi dengan model tersebut alat analisis yang digunakan adalah wawancara kepada informan terkait sehingga dapat menjawa rumusan masalah pada bab sebelumnya. Setelah dilakukan identifikasi menggunakan model pentahelix, pembangian *stakeholder* dibagi menjadi dua indikator menurut Townsley (2014) dalam penelitian A.Hidayah et al., (2019) yaitu *stakeholder* primer dan *stakeholder* sekunder dengan alat yang digunakan adalah wawancara. Peneliti melakukan wawancara dengan perwakilan aktif di setiap *stakeholder* nya. *Stakeholder* primer merupakan pihak yang secara langsung terlibat dalam kegiatan pengembangan pariwisata, keterlibatannya sangat signifikan dan dapat mempengaruhi keputusan. Sedangkan *stakeholder* sekunder adalah pihak yang tidak terlibat secara langsung dalam kegiatan tersebut karena

memiliki pengaruh yang terbatas namun dapat mempengaruhi opini dan regulasi publik.

Pengklasifikasian *stakeholder* ini menggunakan matriks pengaruh kepentingan yang dikemukakan oleh Reed et al., (2009), dalam tahap ini menggunakan kusioner pertanyaan terkait kepentingan dan pengaruh *stakeholder* pada pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan. Indikator matriks pengaruh dan tingkat kepentingan ini diukur menggunakan tiga indikator. Matriks ini dikasilkan dari pemberian skoring terhadap setiap *stakeholder* yang terlibat sesuai peran yang dilakukan antar *stakeholder* untuk mengukur tingkat pengaruh dan kepentingan *stakeholder* dalam pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan. Adapun matriks yang digunakan yaitu:

KEPENTINGAN

Tinggi

Kuadran I	Kuadran II
Subject (subjek)	Players (Pemain Andalan)
Kuadran IV	Kuadran III
Crowd (Penonton)	Contest Setter (Pengatur Konteks)

PENGARUH

Gambar 3. 1 Matriks Pengaruh Kepentingan

Sumber: Diolah Penulis (2025)

Dalam menganalisis data hubungan antar *stakeholder* di Sungai Palayangan, peneliti menggunakan pendekatan *actor-linkage* atau metode pengelompokan hungan antar *stakeholder* yang dikelompokan menjadi tiga kategori utama yakni, potensi konflik, saling melengkapi dan kerjasama. Data ini diambil dari kuisioner pertanyaan

yang disebar pada seluruh informan. Tahapan analisis data yang terakhir yakni

merumuskan strategi yang tepat agar dapat meningkatkan peran serta kolaborasi antar

masing-masing stakeholder. Analisis ini akan menjadi tahap dasar evalusi terhadap

keberlanjutan kerjasama antar stakeholder dengan wawancara yang mendalam yang

telah dihasilkan dari matriks pengaruh dan kepentingan. Setelah itu peran setiap

stakeholder dapat dirumuskan dengan strategi yang tepat untuk peningkatan peran dan

kolaborasi stakeholder pada pengembangan pariwisata alam Sungai Palayangan.

3.7.1 Uji Keabsahan Data

Keabsahan data dalam penelitian ini diuji menggunakan Teknik triangulasi.

Triangulasi merupakan metode pemeriksaan keabsahan data dengan memanfaatkan

sesuatu di luar data itu sendiri sebagai pembanding terhadap data tersebut

(Meleong, 2017). Dalam penelitian ini digunakan beberapa bentuk triangulasi yaitu:

1. Triangulasi Sumber, data ini diperoleh dari berbagai stakeholder yang terlibat

dengan membandingkan data dari berbagai sumber yang dapat diketahui

konsistensi informasi terkait peran, kepentingan serta potensi konflik antar

stakeholder

2. Triangulasi Teknik, data ini dikumpulkan melalui wawancara mendalam,

observasi lapangan serta studi dokumentasi. Wawancara dilakukan untuk

menggali infomasi langsung, observasi untuk melihat kondisi nyata di lapangan

dan dokumentasi digunakan sebaai data pelengkap

3. Triangulasi Waktu, pengumpulan data ini dilakukan pada waktu yang berbeda

untuk melihat konsistensi jawaban dan kondisi lapangan. Hal ini untuk

menghindari perbedaan persepsi stakeholder.