

PENENTUAN METODE PENELITIAN

Iin Fadlilah¹, Aufa Khairunnisa², Obby Miftahul Hafid³, Syarnubi⁴

Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang

iinfadlilah99@gmail.com¹, khairunnisaufa0@gmail.com²,
obbymiftahulhafid19@gmail.com³, syarnubi@radenfatah.ac.id⁴

Abstrak: Penentuan metode penelitian merupakan tahap krusial dalam proses penyusunan karya ilmiah karena menentukan arah, kualitas, serta validitas temuan penelitian. Studi ini bertujuan untuk menganalisis pentingnya pemilihan metode penelitian yang tepat berdasarkan tujuan, karakteristik masalah, jenis data, dan pendekatan ilmiah yang digunakan. Penelitian ini menggunakan kajian literatur dari berbagai sumber buku dan jurnal yang membahas klasifikasi metode penelitian, meliputi pendekatan kualitatif, kuantitatif, dan campuran (mixed methods). Hasil analisis menunjukkan bahwa ketepatan dalam menentukan metode penelitian sangat mempengaruhi relevansi data yang dikumpulkan, ketepatan teknik analisis, serta keakuratan interpretasi hasil penelitian. Penelitian kualitatif lebih sesuai untuk memahami fenomena secara mendalam, sedangkan penelitian kuantitatif efektif untuk mengukur variabel secara objektif dan terstruktur. Sementara itu, metode campuran memberikan gambaran yang lebih komprehensif ketika fenomena membutuhkan dua jenis pendekatan. Temuan penelitian ini menegaskan bahwa penentuan metode penelitian harus mempertimbangkan kesesuaian antara tujuan penelitian, jenis data, dan konteks permasalahan agar menghasilkan karya ilmiah yang valid, reliabel, dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

Kata Kunci: Metode Penelitian, Pemilihan Metode, Penelitian Kualitatif, Penelitian Kuantitatif, Mixed Methods, Validitas Penelitian.

Abstract: Determining a research method is a crucial stage in the process of preparing a scientific paper because it determines the direction, quality, and validity of the research findings. This study aims to analyze the importance of selecting an appropriate research method based on the objectives, characteristics of the problem, type of data, and the scientific approach used. This research utilizes a literature review from various books and journals that discuss the classification of research methods, including qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. The analysis shows that the accuracy of selecting a research method significantly influences the relevance of the data collected, the accuracy of the analysis techniques, and the accuracy of the interpretation of the research results. Qualitative research is more appropriate for understanding phenomena in depth, while quantitative research is effective for measuring variables objectively and in a structured manner. Meanwhile, mixed methods provide a more comprehensive picture when the phenomenon requires two approaches. The findings of this study emphasize that the selection of a research method must consider the appropriateness between the research objectives, type of data, and the problem context to produce a scientific paper that is valid, reliable, and scientifically accountable.

Keywords: Research Method, Method Selection, Qualitative Research, Quantitative Research, Mixed Methods, Research Validity.

PENDAHULUAN

Dalam penyusunan suatu penelitian, penentuan metode penelitian menjadi langkah yang sangat penting dan menentukan arah keberhasilan penelitian tersebut. Metode penelitian merupakan cara ilmiah yang digunakan untuk memperoleh data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Melalui metode yang tepat, peneliti dapat mengumpulkan data yang valid, relevan, dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.¹

Setiap penelitian memiliki karakteristik, tujuan, serta permasalahan yang berbeda, sehingga pemilihan metode penelitian harus disesuaikan dengan kebutuhan dan konteks penelitian yang dilakukan. Misalnya, penelitian yang bertujuan untuk memahami fenomena secara mendalam lebih sesuai menggunakan metode kualitatif, sedangkan penelitian yang ingin menguji hubungan antar variabel lebih cocok menggunakan metode kuantitatif. Selain itu, kombinasi antara keduanya dapat digunakan dalam metode campuran (*mixed methods*) untuk

¹ Riky Rizki Junaidi, Widyawati, and Syafrinadina, dkk, *Metodologi Penelitian*, (Jambi: Buku Sonpedia, 2025). hlm. 19

memperoleh hasil yang lebih komprehensif.²

Dengan demikian, penentuan metode penelitian tidak dapat dilakukan secara sembarang, melainkan harus melalui pertimbangan yang matang agar hasil penelitian dapat menjawab rumusan masalah secara tepat. Oleh karena itu, pembahasan mengenai penentuan metode penelitian menjadi hal yang penting untuk dipahami oleh setiap peneliti agar proses penelitian berjalan efektif dan menghasilkan temuan yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pengertian Metode Penelitian

Metode berasal dari bahasa Yunani *methodos*, yang berarti cara atau jalan. Sehubungan dengan upaya ilmiah, maka metode menyangkut masalah cara kerja, yaitu cara kerja untuk dapat memahami objek yang menjadi sasaran ilmu. *Logos* berarti pengetahuan. Jadi metodologi adalah pengetahuan tentang berbagai cara kerja.

Penelitian merupakan terjemah dari kata *research* yang berarti penelitian, penyelidikan. Penelitian adalah pemeriksaan yang teliti, penyelidikan, kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis dan penyajian data yang dilakukan secara sistematis dan objektif untuk memecahkan persoalan atau menguji suatu hipotesis untuk mengembangkan prinsip-prinsip umum. Penelitian adalah serangkaian kegiatan yang direncanakan untuk memperoleh data guna memberikan jawaban terhadap masalah-masalah tertentu dan kemudian menemukan kesimpulan-kesimpulan yang diinginkan.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa metodologi penelitian adalah upaya menyelidiki dan menelusuri sesuatu masalah dengan menggunakan cara kerja ilmiah secara cermat dan teliti untuk mengumpulkan, mengolah, melakukan analisis data dan mengambil kesimpulan secara sistematis dan objektif guna memecahkan suatu masalah atau menguji hipotesis untuk memperoleh suatu pengetahuan yang berguna bagi kehidupan manusia.

B. Langkah-Langkah Dalam Menentukan Metode Penelitian yang Tepat

Menentukan metode penelitian yang tepat melibatkan beberapa langkah sistematis, mulai dari identifikasi masalah hingga pemilihan teknik pengumpulan data.

1. Identifikasi Masalah Penelitian

Langkah pertama adalah menggali masalah atau pertanyaan utama yang ingin anda jawab melalui penelitian. Masalah penelitian harus spesifik dan relevan agar penelitian terarah dan dapat memberikan kontribusi yang berarti.

2. Tinjau Literatur

Lakukan studi literatur untuk memahami teori dan hasil penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan topik anda. Ini membantu dalam mengidentifikasi celah penelitian dan memperdalam wawasan tentang konteks penelitian yang akan dilakukan.

3. Pilih Jenis Penelitian

Tentukan apakah penelitian anda akan bersifat kuantitatif (mengolah data numerik dan statistik) atau kualitatif (analisis deskriptif mendalam seperti wawancara dan observasi). Pilihan ini harus sesuai dengan tujuan penelitian dan jenis data yang ingin dikumpulkan.

4. Tentukan Populasi dan Sampel

Identifikasi populasi yang akan menjadi objek penelitian, baik individu, kelompok, atau data. Pilih metode sampling yang sesuai, seperti sampling acak, purposive, atau stratified, tergantung pada tujuan dan kondisi penelitian.

5. Kembangkan Instrumen Penelitian

Buat alat pengumpulan data, seperti kuesioner, pedoman wawancara, atau formulir observasi. Pastikan instrumen yang dikembangkan valid dan reliabel dengan melakukan uji

² Anak Agung Putu Agung, *Metode Penelitian Bisnis*, (Jawa Timur: CV Global Kreatif Media, 2025). hlm. 41

coba (pilot test) sebelum digunakan dalam penelitian.

6. Pengumpulan Data

Lakukan pengumpulan data sesuai dengan metode yang telah ditentukan. Pastikan data yang dikumpulkan relevan dan dapat dipercaya untuk mendukung tujuan penelitian.

7. Analisis Data

Setelah data terkumpul, lakukan analisis data untuk menguji hipotesis dan menjawab pertanyaan penelitian. Metode analisis yang digunakan tergantung pada jenis data yang dikumpulkan.

8. Interpretasi Hasil

Interpretasikan hasil analisis data dan tarik kesimpulan berdasarkan bukti empiris yang diperoleh. Hasil ini harus didiskusikan dalam konteks literatur yang ada.

9. Penyusunan Laporan Penelitian

Akhirnya, susun laporan penelitian yang mendokumentasikan seluruh proses penelitian, mulai dari perumusan masalah hingga interpretasi hasil. Pastikan laporan tersebut jelas dan sistematis untuk memudahkan pemahaman.

Dengan mengikuti langkah-langkah ini, anda dapat menentukan metode penelitian yang efektif dan sistematis, yang akan meningkatkan kualitas penelitian anda.

C. Faktor yang memengaruhi pemilihan metode penelitian dalam suatu studi ilmiah

Dalam proses perencanaan penelitian, pemilihan metode penelitian merupakan tahap yang sangat penting karena akan mempengaruhi kualitas dan validasi hasil penelitian. Terdapat beberapa faktor utama yang perlu dipertimbangkan oleh penelitian sebelum menentukan metode yang akan digunakan.

1. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian menjadi faktor utama dalam pemilihan metode. Jika penelitian bertujuan untuk menguji hipotesis, mengukur hubungan antar variabel, atau menguji pengaruh suatu variabel terhadap variabel lain, maka pendekatan kuantitatif biasanya lebih tepat digunakan. Sebaliknya, jika penelitian bertujuan untuk memahami fenomena secara mendalam, mengeksplorasi makna, atau mengkaji pengalaman individu maupun kelompok, maka pendekatan kualitatif lebih sesuai.

2. Ketersediaan Data

Ketersediaan dan jenis data yang dapat diakses juga mempengaruhi pemilihan metode. Jika data numerik mudah didapatkan, maka pendekatan kuantitatif bisa menjadi pilihan. Namun, bila data yang dibutuhkan lebih berupa narasi, wawancara, atau hasil observasi, maka pendekatan kualitatif akan lebih relevan.

3. Waktu dan Sumber Daya

Penelitian kuantitatif umumnya membutuhkan waktu yang lebih singkat dalam pengolahan data karena didukung oleh perangkat lunak statistik. Sementara itu, penelitian kualitatif seringkali memerlukan waktu yang lebih lama karena melibatkan proses pengumpulan dan analisis data yang mendalam. Selain waktu, faktor biaya, tenaga, dan fasilitas juga perlu dipertimbangkan.

4. Keahlian Penelitian

Kemampuan dan pengalaman peneliti dalam menggunakan alat analisis, baik statistik maupun analisis kualitatif, akan mempengaruhi efektivitas penggunaan metode tersebut. Peneliti yang terbiasa dengan analisis statistic cenderung lebih nyaman menggunakan pendekatan kuantitatif, sedangkan peneliti yang memiliki keterampilan dalam melakukan wawancara, observasi, dan analisis tematik akan lebih mudah menerapkan pendekatan kualitatif.

5. Kompleksitas Masalah Penelitian

Beberapa topik penelitian mungkin tidak cukup dijelaskan hanya dengan satu pendekatan saja. Untuk masalah yang kompleks, penggunaan metode campuran bisa menjadi

solusi terbaik karena memungkinkan penelitian untuk memperoleh data yang lebih kaya dan komprehensif.

Dengan mempertimbangkan faktor-faktor tersebut secara matang, penelitian dapat memilih metode yang paling tepat, sehingga hasil penelitian tidak hanya valid tetapi juga memberikan kontribusi yang maksimal bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

D. Kelebihan dan Kekurangan dari Metode Penelitian (kualitatif, kuantitatif, dan campuran)

1. Kualitatif

Kelebihan penelitian kualitatif adalah lebih detail dan mendalam dalam menggambarkan realitas, lebih fleksibel sesuai keadaan di lapangan, interaksi dilakukan dengan bahasa yang digunakan partisipan sehari-hari. Selain itu, kelebihan penelitian kualitatif dapat dilihat dari penyelidikan yang luas dan terbuka, partisipan mengalami langsung dan representative, analisis mendalam, informasi yang kaya dan rinci, mengeksplorasi pandangan yang berbeda, lebih deskriptif dan menemukan pengetahuan baru, proses yang dinamis, memungkinkan adanya bukti baru, kaya tentang fenomena sosial dan kritis mendalam, interpretasi holistik, kemampuan untuk menggali nilai-nilai, kepercayaan, dan asumsi, mendorong kreativitas dan kerangka penjelasan yang inovatif, keterlibatan dalam pengumpulan data sekaligus analisis data, dan mendorong partisipasi.

Kekurangan penelitian tercermin pada terlalu menekankan pada subjektif yang mengurangi objektivitas, desain penelitian terbatas pada lokasi tertentu, analisis beraneka ragam, tidak begitu mampu untuk menggeneralisasikan hasil penelitian. Kekurangan lain adalah ketelitian ilmiah kurang, peserta mengontrol lebih besar atas isi data, data tidak dapat diverifikasi secara objektif, memakan waktu dan biaya mahal karena pengumpulan data, analisis, dan interpretasi panjang, pewawancara harus terampil, membutuhkan proses analisis padat karya, seperti, kategorisasi, pengodean ulang, dll, isu penting dapat diabaikan dan tidak diperhatikan, standarisasi yang rendah dan definisi kriteria bervariasi, konteks, dan situasi tidak dapat direplikasi ke mana pun, sudut pandang peneliti dan peserta harus diidentifikasi, interpretasi peneliti terbatas, penyelesaian penelitian seringkali bergantung pada satu individu, hasil tidak dapat digeneralisasikan, temuan tidak dapat diuji, sulit untuk menerapkan standar reliabilitas dan validitas konvensional.

2. Kuantitatif

Kelebihan penelitian kuantitatif adalah penelitian ini dapat digunakan untuk men duga, akurat karena berupa angka, hubungan antara variabel lebih jelas, dan menyederhanakan permasalahan yang kompleks. Adapun kekurangan penelitian kuantitatif adalah karena didasarkan pada asumsi, maka seringkali tidak sesuai dengan fakta, analisis data hanya untuk populasi dan sampel yang sama, dan tidak dapat digunakan untuk analisis data yang sampel sedikit.

3. Campuran/Mixed Methods

Kelebihan penelitian ini adalah menyediakan berbagai alternatif jawaban pertanyaan penelitian, kesimpulan lebih akurat karena dari berbagai metode, dan data lebih komprehensif karena dari kuantitatif dan kualitatif. Kelebihan penelitian ini diungkapkan lebih jelas antara lain: eksplorasi fakta lebih komprehensif, jawaban lebih lengkap, terjadinya kolaborasi, kebebasan pandangan, keluasaan metode, dan kesimpulan yang lebih kuat. Penelitian kombinasi menghasilkan data dan kesimpulan lebih komprehensif dan akurat.

Di sisi lain, penelitian kombinasi memiliki kekurangan. Kekurangan penelitian ini membutuhkan waktu dan biaya, perlu kehati-hatian, dan perlu ketajaman analisis peneliti untuk memadukan dua pendekatan sekaligus. Secara khusus kekurangan penelitian ini adalah ruang lingkup permasalahan lebih kompleks, perlu keterampilan peneliti menggabungkan dua pendekatan, mahalnya biaya, dan waktu yang lama.

KESIMPULAN

Metodologi penelitian adalah upaya menyelidiki dan menelusuri sesuatu masalah dengan menggunakan cara kerja ilmiah secara cermat dan teliti untuk mengumpulkan, mengolah, melakukan analisis data dan mengambil kesimpulan secara sistematis dan objektif guna memecahkan suatu masalah atau menguji hipotesis untuk memperoleh suatu pengetahuan yang berguna bagi kehidupan manusia. Dalam menentukan metode penelitian terdapat Langkah-langkah yang harus di perhatikan yaitu ada 9 langkah seperti Identifikasi Masalah Penelitian, Tinjau Literatur, Pilih Jenis Penelitian, Tentukan Populasi dan Sampel, Kompleksitas Masalah Penelitian, Pengumpulan Data, Analisis Data, Interpretasi Hasil, Penyusunan Laporan Penelitian. Selain lanngkah-langkah, terdapat faktor-faktor yang memengaruhi pemilihan metode penelitian dalam suatu studi ilmiah.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfroki Martha. 2025. Metodologi Penelitian Pendidikan: Kualitatif, Kuantitatif, Dan Mixed Methods pada Era Digital. Jakarta: Takaza Innovatix Labs.
- Anak Agung Putu Agung. 2025. Metode Penelitian Bisnis. Jawa Timur: CV Global Kreatif Media.
- Dila Rukmi Octaviani, and Reza Aditya Ramadhan. 2021. "Hakikat Manusia: Pengetahuan (Knowledge), Ilmu Pengetahuan (sains), Filsafat dan Agama." Jurnal Tawadhu 5, no. 2.
- Dimas Ario Sumilah, dkk. 2025. Metode Penelitian Kualitatif. Yogyakarta: PT. Star Digital Publishing.
- Faisal Hakim Nasution, Risnita, M. Syahran Jailani, and Roni Junaidi. 2024. "Kombinasi (Mixed-Methods) Dalam Praktis Penelitian Ilmiah." Jurnal Genta Mulia 15, no. 2.
- Imam Machali. 2021. "Metode Penelitian Kuantitatif (Panduan Praktis Merencanakan, Melaksanakan, dan Analisis dalam Penelitian Kuantitatif)." Institutional Repository UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 2.
- M. Afdhal Chatra, Komang Ayu Henny Achjar, and dkk. 2023. Metode Penelitian Kualitatif: Panduan Praktis untuk analisis data Kualitatif dan studi kasus. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Meizy Jumarnis, Widi Rahmawati, Ayu Sari Rahayu. 2023. "Metode Pendidikan Dalam Al-Qur'an." Jurnal Multidisiplin Indonesia 2, no. 6.
- Miftahul Jannah. 2025. "Pendekatan Penelitian Pendidikan Motode Penelitian Kualitatif, Metode Kuantitatif, Dan Metode Penelitian Kombinasi." Jurnal Pendidikan Islam 1, no. 1.
- Muammar Khaddafi, Laina Fitri, Putri Sarah, and Anis Shafa. 2025. "Pentingnya Pemilihan Metode Penelitian Yang Tepat Dalam Penelitian Ilmiah." Jurnal Intelek Insan Cendikia 2, no. 7.
- Muhammad Ramdhan. 2021. Metode Penelitian. Surabaya: Cipta Medika Nusantara.
- Nasarudin Nasarudin, Mitra Rahayu, Dian Pramitha Asyari, and dkk. 2023. Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method). Padang: CV. Gita Lemtera.
- Nurhayati Nurhayati, Apriyanto Apriyanto, Jabal Ahsan, and Nurul Hidayah. 2024. Metodologi Penelitian Kualitatif. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Nuryami, Yani Sukriah, and Nur Sahara. 2024. Metodologi Penelitian: Menguasai Pemilihan dan Penggunaan Metode. Jakarta Barat: CV. Adanu Abimata.
- Rifa'i Abubakar. 2021. Pengantar Metodologi Penelitian. Yogyakarta: Suka-Press UIN Sunan Kalijaga.
- Riky Rizki Junaidi, Widyawati, and Syafrinadina, dkk. 2025. Metodologi Penelitian. Jambi: Buku Sonpedia.