

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji perkembangan dan arah penelitian yang berfokus pada perilaku kepatuhan terhadap zakat. Peneliti menganalisis berbagai artikel dan jurnal ilmiah yang relevan dengan topik tersebut guna mendapatkan gambaran mengenai perkembangan serta tren riset yang ada. Ruang lingkup penelitian ini mencakup artikel jurnal tentang perilaku kepatuhan zakat yang diterbitkan di berbagai basis data selama periode 2015 sampai 2024, dengan menggunakan metode kualitatif melalui pendekatan *Systematic Literature Review*.

B. Jenis dan Sumber Data

Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder, yaitu data yang telah diolah dan siap digunakan oleh peneliti. Data sekunder ini merupakan informasi yang sudah tersedia sebelumnya dan dikumpulkan untuk memenuhi kebutuhan penelitian. Sumber data diperoleh melalui database academic yaitu Emerald, Science Direct, Taylor & Francis, dan springer.

C. Metode *Systematic Literature Riview*

Systematic Literature review / Systematic review adalah metode yang sangat terstruktur untuk menemukan, mengevaluasi, dan menggabungkan semua hasil penelitian yang relevan terkait dengan pertanyaan penelitian, topik tertentu, atau

fenomena yang sedang diteliti, dengan menggunakan pendekatan yang dirancang untuk mengurangi bias.⁵³ Menurut Carrera-Rivera, 2022 tahapan *Sytematic Literature Review* dapat dibagi menjadi 2 bagian yaitu *planning*, dan *conducting* sebagai berikut.⁵⁴

1. *Planning*

a. Merumuskan pertanyaan penelitian

Pertanyaan penelitian yang didefinisikan dengan jelas adalah elemen kunci yang menetapkan fokus untuk identifikasi studi dan ekstraksi data. Pertanyaan-pertanyaan ini dirumuskan berdasarkan kriteria PICOC yaitu *population, Intervention, comparison, outcome*.

b. Pilih sumber perpustakaan digital

Validitas sebuah studi akan bergantung pada pemilihan basis data yang tepat karena basis data tersebut harus mencakup area yang diteliti secara memadai. Seperti Scopus, Web of Science (WoS), dan perpustakaan digital lainnya

c. Tentukan kriteria inklusi dan eksklusi

Penulis harus menentukan kriteria inklusi dan eksklusi sebelum melakukan tinjauan untuk mencegah bias, meskipun kriteria ini dapat disesuaikan nanti, jika perlu.

d. Tentukan Kriteria Penilaian Kualitas (QA)

⁵³ Syamsul Hadi, Heru Kumianto Tjahjono, and Mojang Palupi, *Systematic Review: Meta Sintesis Untuk Riset Perilaku Organisasional*, *Journal of Psychiatric Research* (Yogyakarta: vivavictory, 2020).

⁵⁴ Angela Carrera-Rivera et al., "How-to Conduct a Systematic Literature Review: A Quick Guide for Computer Science Research," *MethodsX* 9 (2022): 101895, <https://doi.org/10.1016/j.mex.2022.101895>.

Penilaian kualitas sebuah artikel memerlukan artefak yang menjelaskan cara melakukan penilaian terperinci. Penilaian kualitas yang umum adalah kriteria yang berisi beberapa faktor untuk dievaluasi.

e. Definisikan formular “Ekstraksi Data”

Formulir ekstraksi data mewakili informasi yang diperlukan untuk menjawab pertanyaan penelitian yang ditetapkan untuk tinjauan. Mensintesis artikel merupakan langkah penting saat melakukan penelitian.

2. *Conducting*

a. Membangun string pencarian perpustakaan digital

Rangkaian pencarian dibuat dengan mempertimbangkan elemen PICOC dan sinonim untuk menjalankan pencarian di setiap pustaka basis data. Rangkaian pencarian harus memisahkan sinonim dengan *operator boolean* OR. Sebagai perbandingan, elemen PICOC dipisahkan dengan tanda kurung dan *operator boolean* AND.

b. Kumpulkan studi

Basis data yang dilengkapi pencarian tingkat lanjut memungkinkan peneliti melakukan pencarian berdasarkan judul, abstrak, dan kata kunci, serta tahun atau bidang penelitian.

c. Pemilihan dan Penyempurnaan Studi

Langkah pertama dalam tahap ini adalah mengidentifikasi duplikat yang muncul dalam berbagai pencarian di basis data yang dipilih. Pada langkah kedua, artikel dimasukkan atau dikeluarkan berdasarkan

kriteria seleksi, terutama dengan membaca judul dan abstrak. Terakhir, kualitas dinilai menggunakan skala yang telah ditentukan sebelumnya.

d. Ekstraksi data

Artikel-artikel yang lolos seleksi penelitian kemudian dibaca secara menyeluruh dan kritis. Selanjutnya, peneliti melengkapi informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan formulir “ekstraksi data”.

e. Analisis

Tahap analisis memeriksa data yang disintesis dan mengekstrak informasi yang bermakna dari artikel yang dipilih.

3. *Reporting*

Penyajian dan pelaporan hasil akan bergantung pada struktur tinjauan yang diberikan oleh peneliti yang melakukan SLR, tidak ada satu jawaban tunggal. Struktur ini harus menghubungkan penelitian-penelitian tersebut ke dalam tema-tema utama, karakteristik, atau subkelompok.

UIN IMAM BONJOL
PADANG

D. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah teknik atau pendekatan yang digunakan oleh peneliti untuk memperoleh informasi atau data yang diperlukan. Dalam penelitian ini, penulis memilih menggunakan metode PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analysis*) sebagai strategi pengumpulan data. PRISMA adalah panduan pelaporan sistematis untuk membantu penulis menyusun laporan yang jelas dan transparan tentang tinjauan sistematis dan meta-analisis. Model PRISMA terdiri dari 27 item dalam daftar periksa yang berfokus pada aspek penting dari penulisan tinjauan sistematis,

seperti latar belakang, metode, hasil, dan diskusi. PRISMA bertujuan untuk memastikan bahwa laporan tinjauan sistematis mencakup informasi minimum yang diperlukan untuk mereplikasi dan mengevaluasi keandalannya. Berikut adalah langkah – langkah penggunaan PRISMA.⁵⁵

1. Menentukan Pertanyaan Penelitian yaitu memulai dengan merumuskan pertanyaan penelitian yang spesifik dan relevan.
2. Melakukan Pencarian Literatur yaitu mencari studi terkait di berbagai database menggunakan strategi pencarian yang rinci.
3. Memilih Studi yang Relevan yaitu menyaring studi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditetapkan.
4. Menilai Kualitas Studi yaitu mengkaji potensi bias dan kualitas metodologis dari studi yang dipilih.
5. Menggabungkan Data yaitu jika memungkinkan, lakukan meta-analisis untuk mensintesis hasil dari beberapa studi.
6. Menyusun Laporan yaitu menggunakan daftar periksa PRISMA untuk memastikan semua elemen pelaporan disertakan.
7. Menggunakan Diagram Alur PRISMA yaitu menyertakan diagram alur untuk menggambarkan proses seleksi studi secara visual.

Saat menentukan kriteria inklusi, sangat penting untuk memastikan bahwa artikel yang dipilih sesuai dengan tujuan penelitian. Berikut adalah beberapa kriteria inklusi yang dapat digunakan untuk pemilihan sumber data:

⁵⁵ Matthew J. Page et al., “Updating Guidance for Reporting Systematic Reviews: Development of the PRISMA 2020 Statement,” *Journal of Clinical Epidemiology* 134 (2021): 103–112, <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2021.02.003>.

1. Sumber data harus berasal dari artikel yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir, yaitu dari tahun 2015 sampai 2024.
2. Ruang lingkup tema harus secara khusus berkaitan dengan *Zakat Compliance Behavior*.
3. Artikel yang direview berbahasa Inggris.
4. Data penelitian harus ditemukan dalam database akademik yaitu Emerald, Science Direct, Taylor & Francis, dan springer.
5. Data penelitian harus dipublikasikan dalam bentuk artikel atau conference proceedings, bukan dalam bentuk tesis atau disertasi maupun buku.
6. Penelitian fokus mengkaji ekonomi, bisnis dan social science.
7. Menyaring penelitian yang tidak mendalami aspek kelembagaan atau kebijakan pemerintah secara spesifik.

E. Teknis Analisis Data

Adapun proses dalam menganalisis data menggunakan systematic literature review dijabarkan sebagai berikut:

1. Tahap Pengumpulan Meta Data

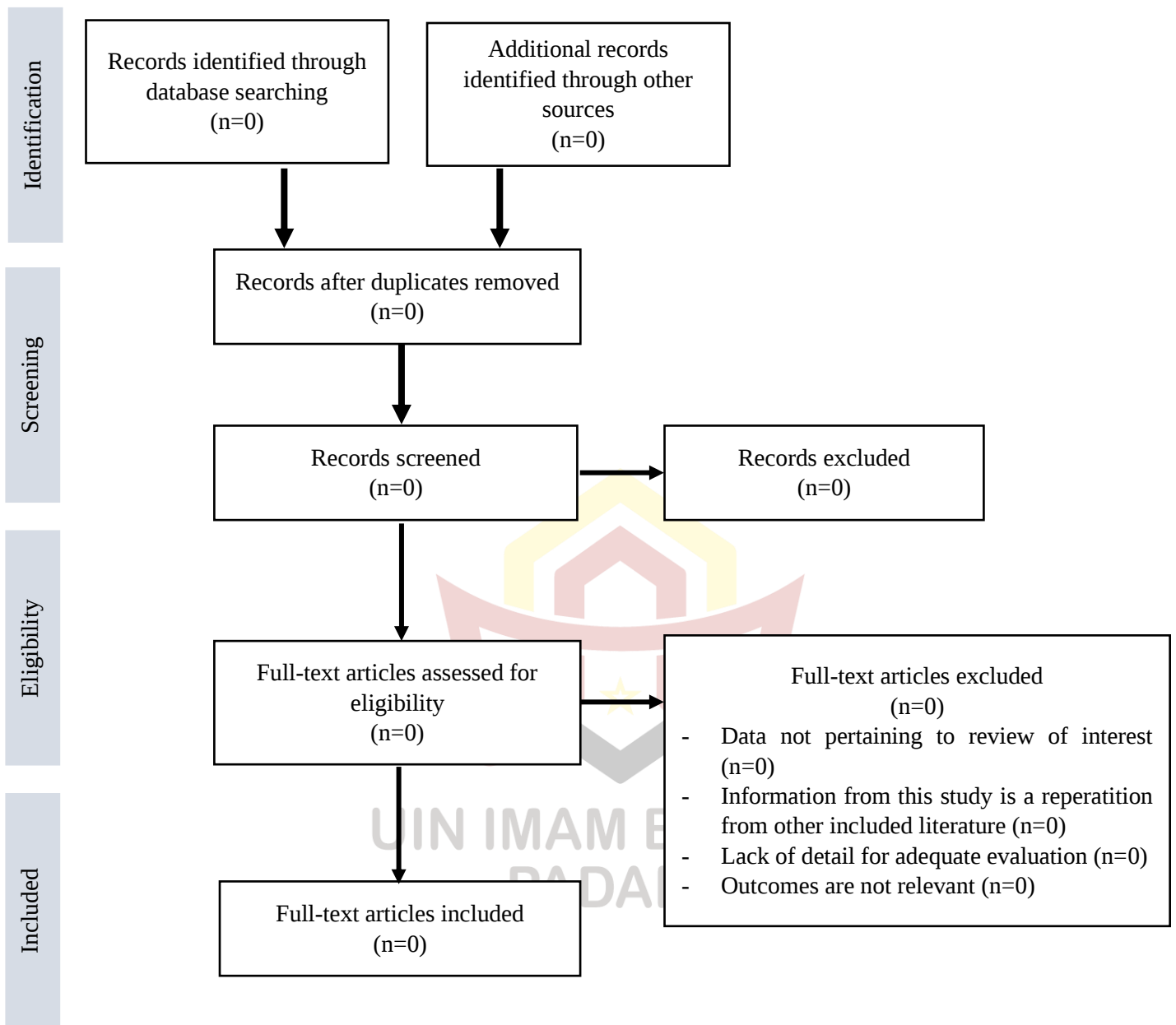
Pada tahap ini, pencarian kata kunci dilakukan dengan menggunakan mesin pencarian database akademik yaitu Emerald, Science Direct, Taylor & Francis, dan springer. Peneliti memasukkan beberapa kata kunci yang berkaitan dengan “*Zakat Compliance Behavior*” OR “*Zakat Payment Behavior*” OR “*Zakat Compliance Decisions*” AND “*Determinant Factors*”. Pemilihan kata kunci ini didasarkan pada makna yang sesuai

dengan topik penelitian. Pencarian dilakukan dalam Bahasa Inggris dengan tujuan menjangkau sumber-sumber literatur internasional. Tujuan dari pemilihan kata kunci ini adalah untuk memusatkan pencarian pada tema “*Zakat Compliance Behavior*” agar hasil yang diperoleh lebih relevan dengan topik yang dibahas.

2. Tahap Identifikasi Hasil Awal dan Pengolahan Data

Hasil pencarian menggunakan kata kunci tersebut diringkas dan disusun dalam bentuk tabel, kemudian digambarkan menggunakan *PRISMA Flow Diagram* untuk menunjukkan alur pengumpulan data dari tahap awal sampai proses seleksi akhir. Data yang telah melewati tahap seleksi ini nantinya akan digunakan untuk dianalisis lebih lanjut sampai memperoleh hasil akhir.

Berikut gambar dari PRISMA *Flow Diagram*:



Gambar 3. 1 Prisma Flow Diagram

Dalam tahap ini, data yang dikumpulkan, termasuk buku, prosiding, dan artikel, diproses untuk menghasilkan kumpulan data yang terorganisir dan diilustrasikan dalam PRISMA *Flow Diagram*. Diagram ini menunjukkan jumlah publikasi dari tahap awal sampai eliminasi akhir, yang

terdiri dari beberapa tahapan: *Identification* untuk menampilkan jumlah publikasi keseluruhan, *Screening* untuk menghilangkan literatur yang duplikat dari dua sumber, *Eligibility* di mana penyaringan dilakukan lebih ketat untuk mengevaluasi kelayakan literatur, dan *Included* yang mencerminkan hasil akhir dari proses seleksi dan eliminasi. Setelah melalui semua tahapan ini, literatur yang telah disaring akan dianalisis dan dikaji lebih lanjut untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam.

3. Tahap Analisis Data

Pada tahap analisis data, penulis mengevaluasi informasi yang diperoleh dari PRISMA *Flow Diagram*. Hasil akhir yang diambil dari diagram tersebut dianalisis berdasarkan topik yang relevan dengan rumusan masalah penelitian ini. Proses analisis data ini bertujuan untuk memberikan wawasan mengenai tujuan utama penelitian, sehingga dapat menghasilkan temuan yang bermanfaat. Selain itu, analisis akhir ini juga akan memberikan rekomendasi dan memetakan arah penelitian di masa depan. Ini berfungsi sebagai alat evaluasi bagi peneliti, pemerintah, dan pemangku kepentingan lainnya dalam mengembangkan inovasi dalam bidang *Zakat Compliance Behavior*.