BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian

Metodologi penelitian merupakan kerangka sistematis yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi yang relevan guna menjawab tujuan penelitian secara ilmiah (Suhadarliyah dkk., 2023). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis bibliometrika, khususnya analisis sitasi. Pendekatan kuantitatif dipilih karena penelitian ini berorientasi pada pengukuran dan penghitungan data numerik yang bersumber dari daftar pustaka skripsi mahasiswa, sehingga memungkinkan analisis yang objektif, terukur, dan sistematis (Mukhlisa & Hasan, 2024).

Analisis bibliometrika digunakan sebagai pendekatan metodologis karena mampu mengkaji pola komunikasi ilmiah melalui dokumen tertulis secara empiris. Melalui metode ini, peneliti dapat mengidentifikasi kecenderungan penggunaan sumber informasi ilmiah, tingkat kemutakhiran literatur, serta reputasi sumber yang dijadikan rujukan dalam karya akademik (Tahamtan & Bornmann, 2019). Dalam konteks penelitian ini, bibliometrika berfungsi sebagai alat analisis untuk memahami perilaku sitasi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam (IPII) dalam penulisan skripsi sebagai karya ilmiah tingkat akhir.

UIN IMAM BONJOL PADANG

Berdasarkan tujuan dan sifat analisisnya, penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif-kuantitatif. Penelitian deskriptif tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis ataupun menjelaskan hubungan sebab-akibat antarvariabel, melainkan untuk menggambarkan secara rinci, faktual, dan sistematis karakteristik sitasi yang digunakan mahasiswa berdasarkan indikator yang telah ditetapkan, yaitu jenis sumber informasi, usia dan kemutakhiran sumber, serta reputasi sumber ilmiah.

3.2 Sumber Data dan Waktu Penelitian

Penelitian bibliometrik tidak berfokus pada lokasi geografis tertentu, melainkan pada sumber data berupa dokumen tertulis yang dianalisis secara

kuantitatif. Oleh karena itu, yang dimaksud dengan lokasi dalam penelitian ini adalah sumber data penelitian, yaitu kumpulan skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam (IPII) UIN Imam Bonjol Padang yang tersedia pada repositori institusi.

Sumber data penelitian diperoleh dari repositori digital resmi UIN Imam Bonjol Padang, khususnya koleksi skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam yang dapat diakses melalui laman https://repository.uinib.ac.id/view/divisions/FAH06/.

Penelitian ini dilaksanakan pada tahun 2025, yang mencakup seluruh tahapan penelitian mulai dari pengumpulan data sitasi, pengolahan dan klasifikasi referensi, analisis bibliometrik, hingga penyusunan laporan penelitian. Tahun 2025 juga digunakan sebagai titik acuan (*cut-off year*) dalam perhitungan usia sitasi dan penentuan tingkat kemutakhiran sumber yang digunakan dalam skripsi mahasiswa.

3.3 Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam (IPII) UIN Imam Bonjol Padang yang diterbitkan pada periode tahun 2024–2026. Skripsi dipilih sebagai subjek penelitian karena merupakan karya ilmiah puncak pada jenjang sarjana yang mencerminkan kemampuan mahasiswa dalam menelusur, mengevaluasi, dan memanfaatkan sumber informasi ilmiah secara bertanggung jawab.

Adapun objek penelitian ini adalah sitasi dan daftar pustaka yang terdapat dalam skripsi mahasiswa tersebut. Fokus analisis diarahkan pada karakteristik sitasi yang digunakan, meliputi jenis sumber informasi, usia dan kemutakhiran sumber, serta reputasi sumber ilmiah yang dirujuk dalam penulisan skripsi

3.4 Populasi dan Sampel Penelitian

3.4.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini mencakup seluruh skripsi pada Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam (IPII) UIN Imam Bonjol Padang yang telah terdokumentasi dan dapat

UIN IMAM BONJOL PADANG

diakses melalui repositori institusi dalam kurun waktu tahun 2024–2026.

Berdasarkan hasil identifikasi data pada repositori institusi, diperoleh sebanyak 88 skripsi dalam periode tersebut. Oleh karena itu, seluruh skripsi tersebut dijadikan sebagai populasi penelitian.

3.4.2 Sampel Penelitian

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling, yaitu seluruh anggota populasi dijadikan sebagai sampel penelitian. Teknik ini dipilih karena jumlah populasi relatif terjangkau dan memungkinkan peneliti untuk memperoleh gambaran yang menyeluruh dan komprehensif mengenai pola sitasi skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam.

Dengan demikian, seluruh 88 skripsi mahasiswa IPII UIN Imam Bonjol Padang tahun 2024–2026 yang memenuhi kriteria inklusi dijadikan sebagai sampel penelitian.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui studi dokumentasi. Studi dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara menelusuri, mengumpulkan, dan mencatat data yang bersumber dari dokumen resmi yang relevan dengan tujuan penelitian.

UIN IMAM BONJOL PADANG

Prosedur pengumpulan data dilakukan melalui tahapan sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi dan mengunduh skripsi mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam (IPII) UIN Imam Bonjol Padang tahun 2024–2026 secara langsung dari situs resmi repositori institusi (https://repository.uinib.ac.id/view/divisions/FAH06/).
2. Memeriksa kelengkapan data pada setiap skripsi, khususnya bagian daftar pustaka yang menjadi fokus utama penelitian.
3. Mencatat seluruh data sitasi yang terdapat dalam daftar pustaka skripsi, meliputi judul sumber, nama pengarang, tahun terbit, jenis

sumber, dan informasi penerbitan.

4. Mengidentifikasi status peer-review dan reputasi sumber ilmiah berdasarkan indeksasi jurnal (SINTA, Scopus, Web of Science) atau kategori non-peer-reviewed.
5. Mencatat seluruh data sitasi ke dalam lembar kerja berbasis spreadsheet untuk memudahkan proses pengolahan dan analisis data secara kuantitatif.

3.6 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

Untuk menjaga kejelasan dan konsistensi analisis, penelitian ini menetapkan variabel penelitian yang didefinisikan secara operasional sebagai berikut:

1. **Jenis Sumber Informasi**

   Jenis atau bentuk sumber yang digunakan dalam sitasi pada skripsi, meliputi buku, jurnal ilmiah, prosiding, skripsi/tesis/disertasi, serta sumber informasi lainnya seperti laporan dan website.

2. **Usia Sitasi (Citation Age)**

   Usia sitasi merupakan selisih antara tahun terbit sumber yang disitir dengan tahun terbit masing-masing skripsi mahasiswa.

3. **Kemutakhiran Sumber**

   Kemutakhiran sumber ditentukan berdasarkan usia sitasi yang dikelompokkan ke dalam kategori sebagai berikut:

   a. 0–5 tahun: sangat mutakhir
   b. 6–10 tahun: mutakhir
   c. 10 tahun: kurang mutakhir

Reputasi Sumber Ilmiah

Reputasi sumber ilmiah diukur berdasarkan tingkat kredibilitas dan pengakuan akademik, yang diklasifikasikan menjadi jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau sejenisnya), jurnal nasional terakreditasi (SINTA), jurnal tidak terakreditasi, buku akademik, serta sumber non-ilmiah seperti website umum.

UIN IMAM BONJOL PADANG

3.7 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan pendekatan bibliometrik. Data sitasi yang telah dikumpulkan dianalisis dengan cara menghitung frekuensi dan persentase dari masing-masing indikator penelitian.

Tahapan analisis data meliputi:

1. Klasifikasi sitasi berdasarkan jenis sumber informasi
2. Perhitungan usia sitasi setiap referensi
3. Pengelompokan sumber berdasarkan tingkat kemutakhiran
4. Identifikasi reputasi sumber ilmiah
5. Penyajian data dalam bentuk tabel dan diagram
6. Analisis perbedaan karakteristik sitasi berdasarkan sub-tema penelitian skripsi melalui tabulasi silang
7. Analisis hubungan antar variabel karakteristik sitasi untuk melihat keterkaitan antar variabel penelitian

Hasil analisis kemudian diinterpretasikan secara deskriptif untuk menjelaskan karakteristik sitasi mahasiswa serta kualitas sumber rujukan yang digunakan dalam penulisan skripsi.

3.8 Keabsahan dan Keandalan Data

UIN IMAM BONJOL PADANG

Keabsahan dan keandalan data dalam penelitian ini dijaga melalui penerapan prinsip ketelitian pencatatan, konsistensi klasifikasi, dan penggunaan kriteria analisis yang jelas. Seluruh data sitasi diperoleh dari sumber resmi, yaitu repositori institusi UIN Imam Bonjol Padang, sehingga memiliki tingkat kepercayaan yang tinggi.

Selain itu, penggunaan standar klasifikasi kemutakhiran sumber serta kriteria reputasi jurnal seperti akreditasi SINTA dan indeksasi internasional diharapkan dapat meningkatkan reliabilitas hasil analisis serta meminimalkan subjektivitas peneliti dalam proses pengolahan dan interpretasi data.