

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif, menggunakan metode analisis konten. Fokus penelitian ini adalah temuan dari berbagai penelitian yang telah dipublikasikan di jurnal ilmiah di Indonesia melalui Google Scholar. Karena Google Scholar memiliki cakupan makalah konferensi dan jurnal berbahasa Indonesia (non-Inggris) yang sangat baik dan Google Scholar merupakan sumber data kutipan yang berguna untuk beberapa bidang ilmu sosial, seni, dan humaniora (Haddow, 2013).

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan secara daring melalui pencarian jurnal ilmiah yang telah dipublikasikan melalui Google Scholar pada bulan September 2024 - Januari 2025.

#### **C. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian yang digunakan pada penelitian ini guna untuk mengumpulkan data/artikel adalah aplikasi Harzing's Publish or Perish (Windows GUI Edition) 8.17.4863.9118 (Harzing, 2016), Zotero Version 7.0.11 (64-bit) (Rosenzweig, t.t.) dan Microsoft Excel Version 2412 (Klunder, 1985). Data yang telah dikumpulkan dianalisis isinya berdasarkan klasifikasi terkait. Klasifikasi tersebut adalah tahun publikasi, menu makanan, kelas bahan makanan, jenis makanan, rancangan HACCP, unit produksi, jumlah dan jenis

CCP, batas kritis, contoh lembar monitoring, jenis decision tree, penelitian program prasyarat dan penerapan HACCP.

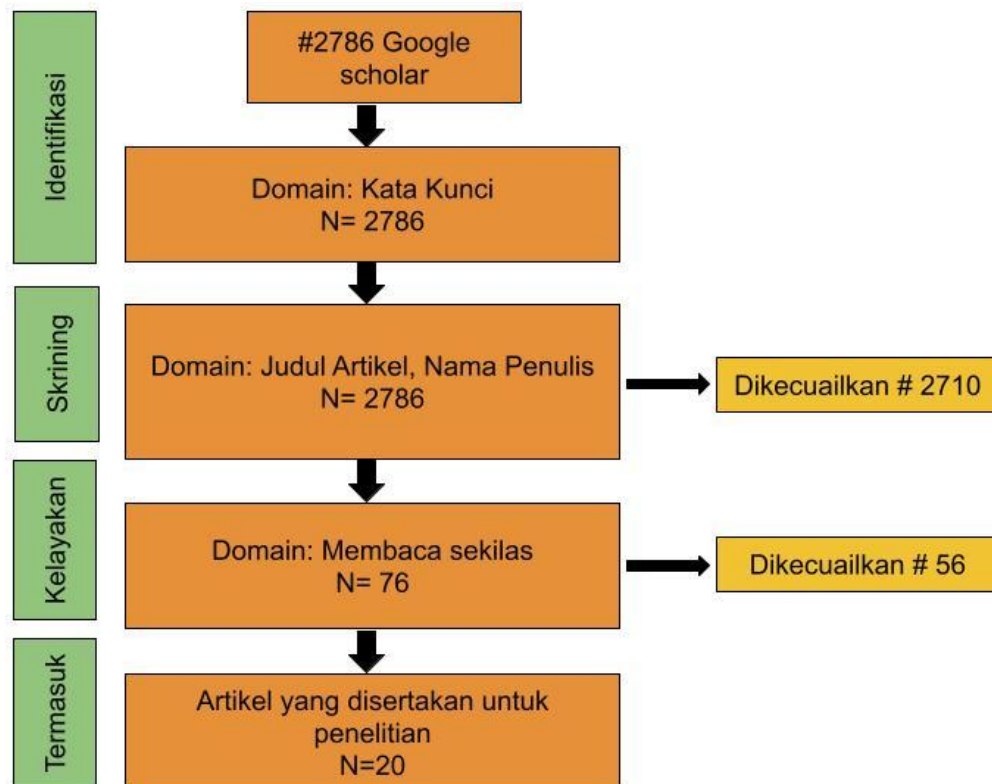
#### **D. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data pada penelitian ini mengadopsi metode analisis konten (Fauzi & Susetyarini, 2020). Langkah-langkah pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Membuka aplikasi Publish or Perish, memasukkan kata kunci yang disajikan pada Tabel 1 kedalam kolom **Keywords**. Mengisi kolom-kolom yang ada di aplikasi Publish or Perish yang telah terlampir di Lampiran 1, seperti rentang waktu, hasil maksimum, tidak mencentang kolom CITATIONS, Patents, only review articles di aplikasi tersebut. Setelah mengisi kolom tersebut, aplikasi Publish or Perish akan memunculkan artikel-artikel terkait sesuai yang dimaksud
2. Memilih/menyeleksi artikel yang dibutuhkan. Pada langkah ini ada beberapa cara yang mudah untuk dilakukan. Pertama, memilih/menyeleksi artikel bisa langsung dilakukan dalam aplikasi Publish or Perish. Kedua, hal yang bisa dilakukan adalah mendatangkan/mengimport hasil pencarian tersebut di aplikasi Microsoft Excel maupun zotero, dengan cara menekan kolom “Copy Result” lalu memilih “Results for Excel” atau “Save Results” lalu memilih “Result as RIS/ RefManager..” untuk zotero.
3. Apabila artikel yang dibutuhkan masih kurang, maka ulangi langkah 1 dengan mengganti keywords nya.

Tabel 1 Istilah Pencarian dan Jumlah Publikasi

Database	Keywords	Tahun	Jumlah Artikel	Tanggal Akuisisi
Google Scholar	“HACCP” dan “Hospital”	2014-2024	996	21-12-2024
	“HACCP”, “Hospital” dan “Nutrition Installation”	2014-2024	886	24-12-2024
	“HACCP”, “Rumah Sakit”, dan “Instalasi Gizi”	2014-2030	308	15-01-2025
	“HACCP” dan “Rumah Sakit”	2000-2013	153	20-01-2025
	“HACCP” dan “Jasa boga”	2000-2013	34	20-01-2025
	“HACCP” dan “Jasa boga”	2014-2030	409	21-01-2025



Gambar 2 Diagram Alir untuk Skrining Pencarian dari Basis Data

Tabel 2 Alasan Pengecualian Artikel

---

Alasan pengecualian artikel

---

1. Terdapat beberapa artikel yang tidak sesuai antara judul dan isi.  
 Contohnya, judulnya tertulis tentang penerapan HACCP akan tetapi isinya tentang pengaruh penerapan HACCP terhadap pekerja
  2. Untuk hasil pencarian keywords menggunakan bahasa inggris, hasil yang didapatkan artikel-artikel dari seluruh dunia. Sedangkan pada penelitian ini, yang dicari artikel tentang penerapan HACCP di jasaboga di Indonesia
-

- 
3. Artikel-artikel yang muncul tidak semuanya sesuai dengan kombinasi keywords yang ditentukan. Adapun artikel-artikel tersebut hanya mengandung salah satu dari kombinasi keywords tersebut.
  4. Terdapat beberapa artikel yang tidak bisa diakses
- 

#### **E. Pengolahan dan Analisis Data**

Pengolahan dan analisis data pada penelitian ini adalah menggunakan analisis konten. Hal pertama yang dilakukan adalah memanen atau mengumpulkan artikel menggunakan aplikasi Publish or Perish (PoP). Dengan mengisi beberapa kolom di aplikasi tersebut. Setelah mengisi beberapa kolom tersebut, aplikasi PoP akan memunculkan beberapa artikel. Dari ratusan artikel tersebut tidak semuanya sesuai dengan yang dibutuhkan. Karena ada beberapa artikel yang hanya memenuhi salah satu keywords saja, seperti HACCP saja, rumah sakit saja, ataupun instalasi gizi saja. PoP juga memunculkan laporan Praktik Kerja Lapangan, Skripsi, dan Laporan Tugas Akhir. Maka dari itu perlu dilakukan seleksi agar bisa mendapatkan artikel yang dimaksud. Setelah itu menentukan beberapa klasifikasi terkait, seperti (1) lingkup implementasi, (2) tahun publikasi, (3) menu makanan, (4) kelas bahan makanan, (5) jenis makanan, (6) rancangan HACCP, (7) unit produksi, (8) jumlah dan jenis CCP, (9) batas kritis, (10) contoh lembar monitoring, (11) jenis decision tree, (12) penelitian program prasyarat, dan (13) penerapan HACCP. Beberapa artikel tersebut ditulis didalam Microsoft Excel yang sudah ada kolom klasifikasi, lalu dilaporkan hasilnya dalam bentuk grafik garis.

Tabel 3 Klasifikasi Analisis Konten dalam Penelitian

Klasifikasi	Kategori	
Penelitian pra syarat	L.1 Ada	L.2 Tidak ada
Penerapan	J.1 Sudah diterapkan	J.2 Belum diterapkan (Masih berupa rancangan)
Jenis Rancangan HACCP	E.1 Generik	E.2 Kelompok
Jenis Jasa boga	A.1 Jasaboga gol. A A.2 Jasaboga gol. B A.3 Jasaboga gol. C	
Menu	B.1 Olahan daging ayam B.2 Olahan daging sapi B.3 Olahan ikan	B.4 Olahan sayur B.5 Olahan Buah B.6 Kue B.7 Nasi
Kelompok makanan	C.1 Makanan pokok C.2 Lauk hewani C.3 Lauk nabati	C.4 Sayuran C.5 Buah C.6 Snack
Langkah dalam Rancangan HACCP	G.1 1 (Pembentukan tim) G.2 2 (Deskripsi Produk)	G.7 7 (Penerapan CCP) G.8 8 (Penetapan batas kritis) G.9 9 (Prosedur pemantauan)

	G.3 3 (Identifikasi pengguna)	G.10 10 (Tindakan koreksi)
	G.4 4 (Diagram alir)	G.11 11 (Verifikasi program HACCP)
	G.5 5 (Verifikasi diagram alir)	G.12 12 (Dokumentasi)
	G.6 6 (Analisis bahaya)	
Jenis CCP	H.1 Bahan baku	H.6 Penyimpanan
	H.2 Penerimaan	setelah matang
	H.3 Persiapan	H.7 Pendinginan
	H.4 Penyimpanan	H.8 Pemorsian
	H.5 Pengolahan	H.9 Pendistribusian
Jenis decision tree	K.1 Ada	K.2 Tidak ada
Batas kritis	I.1 Suhu	I.4 Bebas bakteri
	I.2 Waktu	I.5 Bebas bahaya fisik
	I.3 Aspek organoleptik	