

BAB III METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian *Literature*

1. Protokol dan Registrasi

Pada penelitian dengan metode *Literature Review* dengan jurnal terkait keamanan penyimpanan data rekam medis elektronik yang disimpan di rumah sakit. Pada penelitian ini memakai metode analitik dan metode *literature* yang telah ada dan diambil dari jurnal lima tahun terakhir.

2. Database dan Search Engine

Data yang dipakai dalam penelitian ini adalah data sekunder yang tidak berasal dari penelitian asli melainkan dari penelitian yang diselesaikan oleh para ahli sebelumnya. Database pencarian yang digunakan adalah *Google Scholar* dan ditemukan 200 artikel dalam pencarian dan lima diantaranya relevan dengan penelitian ini.

Tabel 3.1 Database Pencarian 1

<i>Database</i>	<i>Artikel Found</i>	<i>Relevan Artikel</i>
1. <i>Google Scholar</i>	200	5
2. <i>Garuda</i>	50	2

3. Kata Kunci

Kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini adalah “Keamanan Penyimpanan Data Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit” OR “*Security of Electronic Medical Record Data Storage in Hospitals*”.

Tabel 3.2 Kata Kunci 1

Kata Kunci
Keamanan Penyimpanan Data Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit
OR
<i>Security of Electronic Medical Record Data Storage in Hospitals</i>

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi 1

<i>PICOS Framework</i>	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
<i>Population</i>	Petugas di unit rekam medis khususnya petugas yang menggunakan Rekam Medis Elektronik (RME)	Dokter, perawat
<i>Intervention</i>	Faktor kebocoran data pasien pada Rekam Medis Elektronik (RME)	Bahasa pemrograman yang digunakan pada Rekam Medis Elektronik (RME)
<i>Comparison</i>	-	-
<i>Outcome</i>	Mengetahui langkah antisipasi kebocoran data pada keamanan sistem informasi Rekam Medis Elektronik (RME)	Mengetahui proses perancangan Rekam Medis Elektronik (RME)
<i>Study Design</i>	Kualitatif	Kuantitatif

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kasus

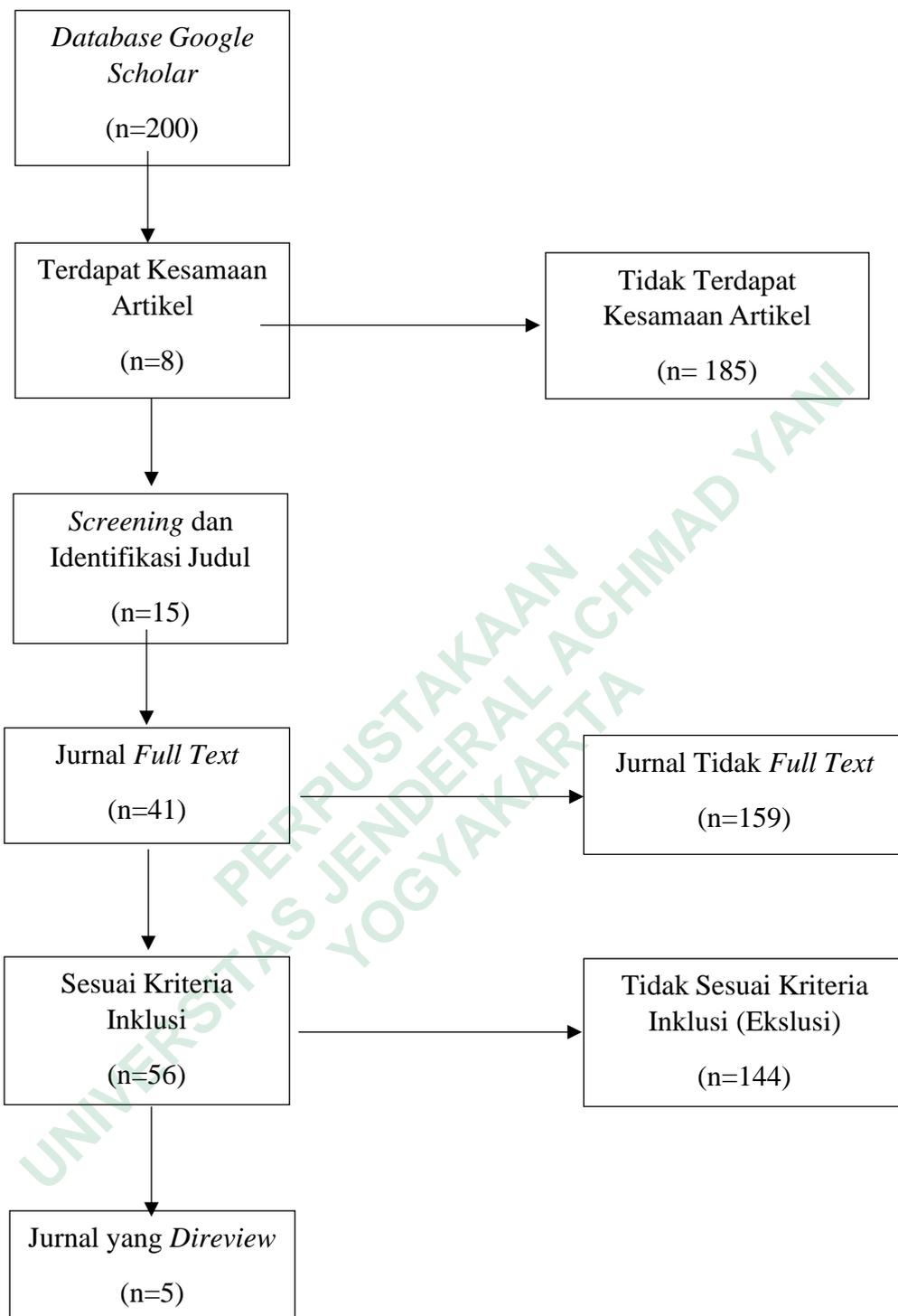
1. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Pada seleksi hasil pencarian *literature* dengan menggunakan kata kunci “Keamanan Penyimpanan Data Rekam Medis Elektronik” untuk jurnal Indonesia dan menggunakan kata kunci “*Security of Electronic Medical Record Data Storage in Hospitals*” untuk jurnal Internasional yang didapatkan melalui pencarian di *Google Scholar* dimulai dari tahun 2018-2023. Dalam pencarian

tersebut didapatkan jumlah jurnal yaitu 200 jurnal. Setelah diseleksi terdapat kesamaan artikel 15 jurnal yang membahas tentang Keamanan Data Rekam Medis Elektronik, sedangkan tidak terdapat kesamaan artikel pada 185 jurnal karena jurnal tersebut membahas diluar kata kunci. Screening dan identifikasi judul sama dengan kesamaan artikel yaitu 15 jurnal sesuai dengan kata kunci. Ditemukan jurnal full text atau jurnal yang tidak bisa dibuka berjumlah 41 jurnal. Jurnal sesuai kriteria inklusi yaitu 5 jurnal yang membahas sesuai tujuan khusus penelitian terbitan tahun 2018-2023 yang membahas keamanan penyimpanan rekam medis elektronik. Dari artikel tersebut diseleksi kembali dengan menggunakan eksklusi dan ditemukan 144 jurnal karena tidak sesuai dengan kriteria inklusi. Kemudian hasil akhir jurnal yang sesuai akan digunakan sebagai patokan dalam menyusun tugas akhir sebanyak 5 jurnal

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

Gambar 3.1 Seleksi Studi 1



2. Penilaian Kualitas

Tabel 3.4 Penilaian Kualitas 1

Item	Definisi	Skor (50-100%)
Judul jurnal	Pada jurnal tersebut mencakup identifikasi yang digunakan sebagai laporan secara sistematis, meta-analisis, dan atau keduanya.	100%
Abstrak atau intisari	Merupakan penjelasan atau ringkasan terstruktur meliputi latar belakang	100%
Pendahuluan	Mencakup alasan dan tujuan	100%
Metode penelitian	Pada metode tersebut berisikan protokol dan registrasi, penentuan penelitian, sumber informasi, proses seleksi, proses pengumpulan data, penyusunan ringkasan, hasil sintesis, hasil jurnal, dan analisis.	100%
Hasil	Pada hasil tersebut merupakan gambaran seleksi studi, hasil dari sintesis dan analisis yang digunakan	100%
Diskusi atau pembahasan	Ringkasan atau simpulan	100%
Pendanaan	Sumber pendanaan yang digunakan dalam proses penelitian	N/A
Jumlah		100%