BAB III
METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian Literature

Literature review adalah penelitian yang sistematis dalam terjadinya penyempurnaan jurnal yang sudah ada sebelumnya dengan mengidentifikasi dan mengevaluasi jurnal hasil penelitian yang dikembangkan dan dibahas menggunakan bahasa yang jelas serta saran yang membangun (Paul & Criado, 2020). Dalam penelitian menggunakan *literature review* jurnal yang dicari menggunakan jurnal yang berkaitan tentang tugas dari perekam medis tentang kebutuhan sumber daya manusia di unit rekam medis guna menurunkan beban kerja petugas PMIK di Puskesmas.

1. Protokol dan Registrasi

   Protokol dan Registrasi pada bagian protokol dan registrasi *literature review* dapat ditulis sebagai berikut:

   "Rangkuman keseluruhan dalam bentuk *literature review* mengenai kebutuhan sumber daya manusia di unit rekam medis guna menurunkan beban kerja petugas PMIK di Puskesmas. Protokol dan evaluasi *literature review* menggunakan alur pada bagan untuk menentukan penyeleksian studi yang telah ditemukan lalu kemudian disesuaikan dengan tujuan dari *literature review*".

2. *Database* dan *Search Engine* yang digunakan

Tabel 3. 1 *Database* yang digunakan

Database	Artikel *Found*	Relevan Artikel
Google Scholar	1766	125
Garuda	9	8
JMIKI	3	2
Pubmed	287	3

3. Kata Kunci yang digunakan

Tabel 3. 2 Kata Kunci *Database*

Kata Kunci 1	Kata Kunci 2	Kata Kunci 3
Workload Staff Medical Record	Perencanaan SDM	*Workload Staff*
OR	OR	AND
Beban Kerja Staff Rekam Medis	Kebutuhan Tenaga Rekam Medis	*Medical Record*
	AND Puskesmas	

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 3. 3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

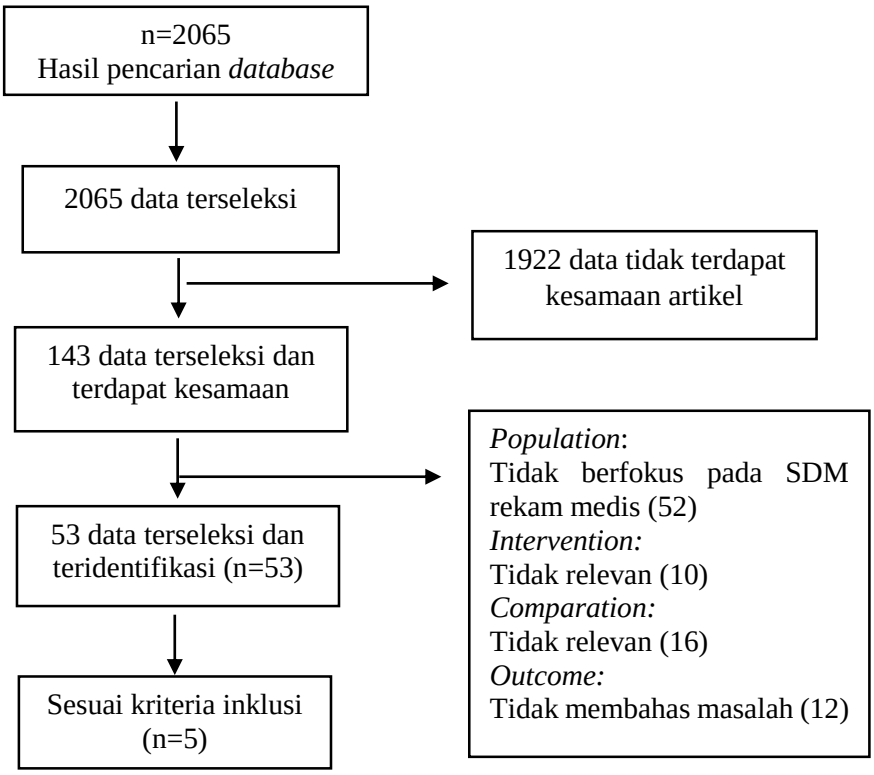
PICOS *Framework*	Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
***Population*:** populasi atau masalah yang dianalisis sesuai dengan tema dalam *literature review*	Populasi yang digunakan adalah SDM di rekam medis	Populasi yang digunakan adalah SDM Kesehatan
***Intervention*:** suatu tindakan pemaparan tentang penatalaksanaan studi sesuai dengan tema yang sudah ditentukan dalam *literature review*	Penatalaksanaan mengenai beban kerja	Penatalaksanaan mengenai kemudahan pekerjaan
***Comparation*:** yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding	Dalam jurnal penelitian ini tidak ada pembanding tetapi menggunakan kontrol dalam studi yaitu lengkap	Penatalaksanaan sebagai pembanding tidak sesuai dengan tema dan tujuan
Outcomes: hasil dari pelaksanaan yang digunakan	Dalam jurnal menghasilkan hasil akhir total jumlah kebutuhan SDM Rekam Medis	Tidak memerlukan jumlah kebutuhan SDM rekam medis
***Studi Design*:** desain penelitian yang digunakan dalam artikel yang akan direview	Penelitian yang digunakan dengan metode penelitian sudah tercantum	Metode penelitian tidak tercantum pada jurnal
Tahun Publikasi	Lebih dari tahun 2016	Kurang dari 2016
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Inggris	Bahasa lain selain Bahasa Indonesia dan Inggris

C. Seleksi Studi Dan Penilaian Kualitas

1. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

a. Seleksi Hasil Literature

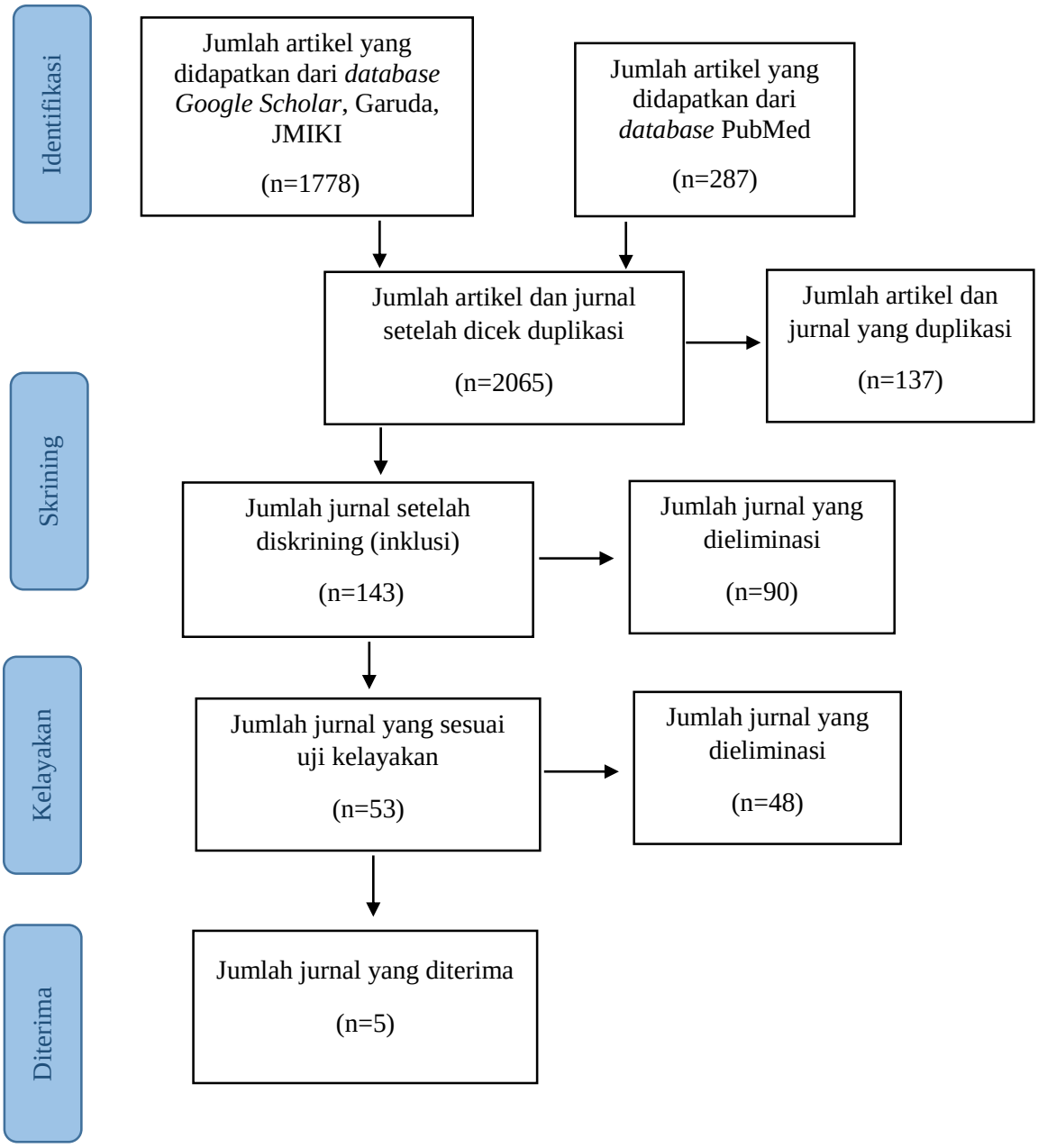
Pada seleksi hasil pencarian *literature* dengan kata kunci yang didapatkan dan melalui empat *database* yang terdiri dari *Google Scholar*, Garuda, JMIKI, dan Pubmed didapatkan jumlah jurnal dan artikel 2065 setelah diseleksi terdapat kesamaan jurnal 143 dari jurnal tersebut diseleksi kembali dengan menggunakan eksklusi pada tahap ini juga diperhatikan mengenai kelengkapan pada jurnal *full text* dan juga sudah berstandar nasional maupun internasional atau belum sebanyak 53. Kemudian hasil akhir jurnal yang sesuai dan akan digunakan sebagai patokan dalam menyusun tugas akhir sebanyak 5 jurnal.



Gambar 3. 1 Bagan Seleksi Studi

b. PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-analyses*)

PRISMA adalah titik awal dari studi yang mengacu kepada strategi pengembangan ilmu pengetahuan dan jaringan yang dikumpulkan melalui survei yang digunakan sebagai bukti dan tinjauan studi yang relevan dan berdasarkan temuan fakta (Page & Moher, 2017). Pada bagan di bawah ini dijelaskan bahwa dari hasil pencarian artikel dari *database Google Scholar,* Garuda, JMIKI dan Pubmed didapatkan 2065 data. Dari hasil tersebut kemudian terdapat kesamaan 137 jurnal dan sisanya terdapat perbedaan judul dari kata kunci yang digunakan. Kemudian tersisa 143 jurnal terseleksi dengan penyeleksian inklusi. Lalu di skrining lagi sesuai dengan uji kelayakan jurnal menghasilkan 53 jurnal yang sudah siap dan 48 jurnal tidak termasuk dalam kriteria karena masih terdapat jurnal yang tidak full text dan hanya terdapat abstrak. Hasil akhir yang digunakan menghasilkan 5 jurnal yang dipakai dalam penelitian.



Gambar 3. 2 Bagan Prisma Flow Diagram

2. Penilaian Kualitas

Tabel 3. 4 Pengkajian Kualitas Studi

Author, Year	JBI *Critical Appraisal Checklist*	*Quality evaluation*
(Muslikhatun & Rudiansyah, 2019)	90%(9/10)	Kualitas baik
(Yulianingtyas et al., 2018)	87,5%(7/8)	Kualitas baik
(Wahyuningsih et al., 2020)	87,5%(7/8)	Kualitas baik
(Suryanto, 2020)	80%(8/10)	Kualitas baik
(Aryana et al., 2020)	80%(8/10)	Kualitas baik