

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian *literature review* yang menggunakan hasil penelitian sebelumnya untuk mencari referensi teori yang relevan terhadap permasalahan yang ditemukan. Semua data yang digunakan pada penelitian ini bukan berdasarkan data primer, melainkan menggunakan data sekunder yang diperoleh melalui jurnal, buku dan sumber data resmi lainnya dari rentang tahun 2011-2021.

B. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau menyebabkan perubahan atau terjadinya variabel terikat (Wahjono Soekotjo, 2010). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah lamanya menderita diabetes mellitus.

2. Variabel terikat

Variabel terikat (dependen) adalah variabel yang dipengaruhi atau hasil dari variabel bebas (Wahjono Soekotjo, 2010). Dalam hal ini variabel terikatnya adalah terjadinya neuropati diabetik.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Berikut merupakan kriteria inklusi dan eksklusi pada penelitian ini :

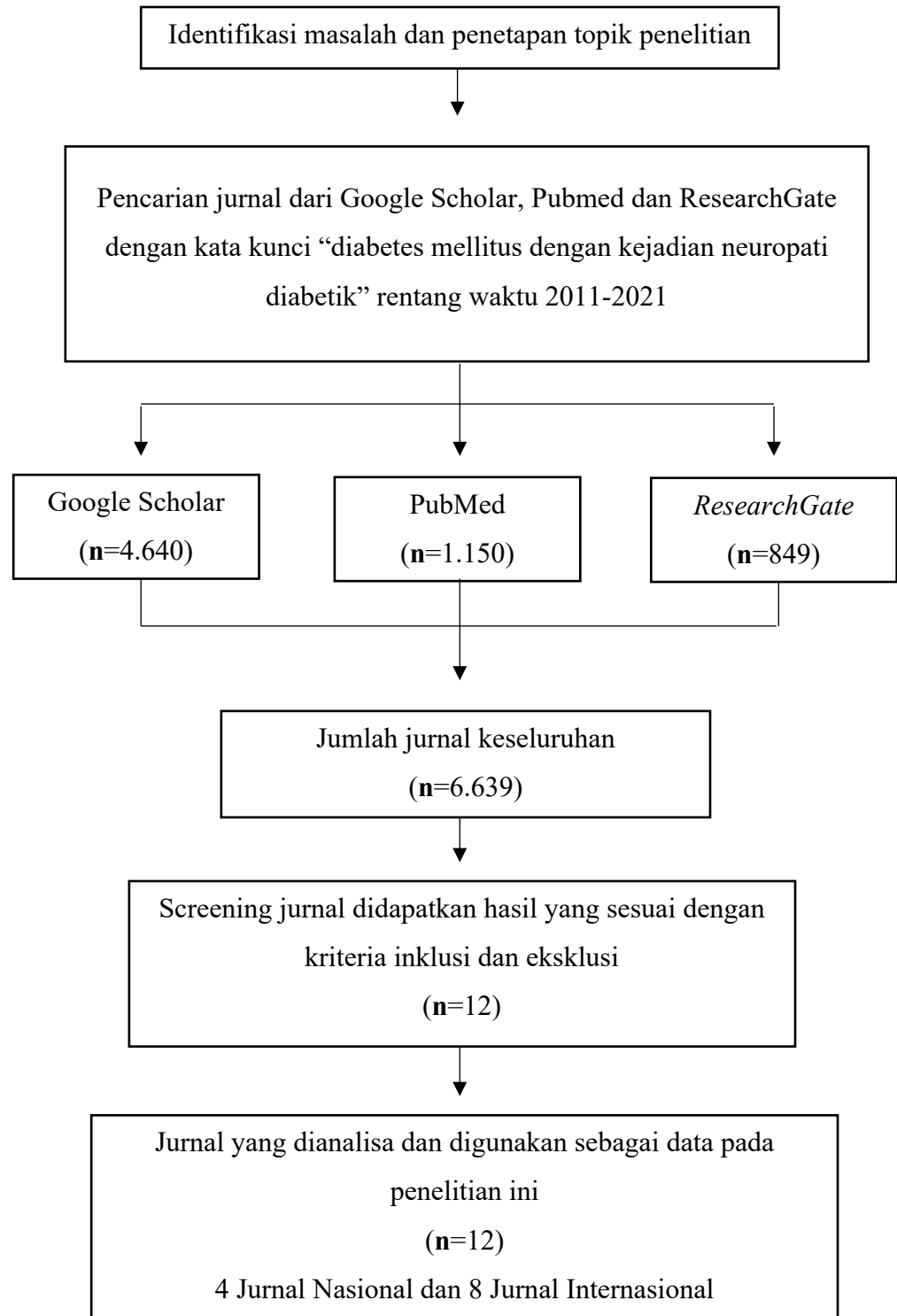
Tabel III.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria Inklusi	Kriteria Eksklusi
1. Jurnal dengan tema atau isi mengenai hubungan lama menderita diabetes mellitus dengan neuropati diabetik	1. Jurnal yang tidak membahas terkait hubungan lama menderita diabetes mellitus dengan neuropati diabetik
2. Jurnal dipublikasikan dengan rentang waktu 2011-2021 dari <i>Google Scholar</i> , <i>Pubmed</i> , dan <i>ResearchGate</i>	2. Jurnal yang dipublikasikan di bawah tahun 2011
3. Jurnal yang digunakan merupakan jurnal penelitian (<i>original research</i>)	3. Jurnal yang tidak dapat diakses secara lengkap
4. Jurnal yang digunakan merupakan jurnal nasional dan internasional	
5. Jurnal merupakan jurnal <i>full text</i>	

D. Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini menggunakan data sekunder. Data diperoleh tidak secara langsung dari objek atau subjek penelitian melainkan dari jurnal nasional dan internasional yang berasal dari *Google Scholar*, *Pubmed*, dan *ResearchGate* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi

E. Tahapan Literatur Review



Keterangan :

n : jumlah hasil yang dicari pada *Google Scholar*, *PubMed*, dan *ResearchGate*

Penjelasan tahapan *Literatur Review*

1. Identifikasi masalah

Identifikasi masalah merupakan langkah awal yang sangat penting dalam proses penelitian sebagai penentuan kualitas dari sebuah penelitian. Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal nasional dan internasional.

2. Pencarian data

Pencarian data merupakan proses pencarian informasi atau data pada situs penyedia. Situs penyedia memiliki milyaran data dengan berbagai macam kategori. Dalam pencarian data pada penelitian ini menggunakan kata kunci yaitu diabetes mellitus dengan kejadian nyeri neuropati pada situs-situs resmi penyedia jurnal nasional dan internasional meliputi *Google Scholar*, *PubMed*, dan *ResearchGate* yang dapat diakses secara bebas (*open access journal*).

3. Screening

Screening merupakan suatu proses dalam melakukan seleksi atau penyaringan dari data yang telah diperoleh dengan tujuan untuk menyesuaikan artikel dengan topik permasalahan dalam penelitian berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang sudah ditentukan.

4. Penelitian kualitas

Penelitian kualitas dalam metode *literature review* adalah dengan melakukan analisis terhadap jurnal nasional maupun internasional yang didapat dari situs-situs resmi pencarian yang meliputi *Google Scholar*, *PubMed*, *ResearchGate* serta yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi dalam rentang waktu 10 tahun terakhir.

F. Analisis data

Analisis data berawal dari pengumpulan jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Seluruh data yang sesuai dimasukkan ke dalam tabel dengan format nomor, nama peneliti, judul penelitian, tahun penerbitan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian dan sumber penelitian. Hasil data akan dimuat dalam bentuk tabel yang sudah ditentukan kemudian akan dilakukan analisis isi. Analisis isi merupakan teknik analisis secara mendalam terhadap isi suatu informasi setiap jurnal dengan kriteria penelitian, kemudian menarik kesimpulan dari berbagai data yang telah dianalisis tersebut berdasarkan rumusan masalah serta tujuan penelitian yang ada.