BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu urutan langkah yang dilakukan sebuah peneliti untuk memperoleh data agar dapat mencapai tujuan penelitian yang dilakukan. Menurut Sugiyono (2018), menjelaskan bahwa metode penelitian merupakan suatu kegiatan yang bertujuan untuk memperoleh data dalam menhasilkan suatu karya ilmiah. Ilmiah dapat diartikan sebagai aktivitas penelitian yang berdasarkan ciri keilmuan yaitu rasional, empiris, dan sistematis. Hal ini seperti yang telah ditelaah dalam filsafat ilmu. Sedangkan menurut Arikunto (2019), menjelaskan bahwa metode penelitian merupakan untuk mencapai tujuan dan memperoleh jawaban dari masalah yang diteliti diperlukan suatu cara yang utama.

4.2 Desain Penelitian

Desain penelitan yang digunakan pada *literature review* yaitu *Narrative Review*. *Narrative* SR ini mempunyai tujuan untuk memperoleh ringkasan suatu literature ilmiah yang kemudian dijadikan sebagai laporan komprehensif mengenai posisi saat ini dari teori tersebut jika dihubungkan dengan subyek tertentu. Hal ini diterapkan pada hasil penelitian bahwa *narrative review* memiliki tujuan untuk menganalisis dan sistesis terkait teori yang sesuai dengan studi yang telah diteliti. Dalam penelitian ini menggunakan *narrative review* yang telah dilakukan dengan hasil penelitian terbaru dalam waktu 5 tahun terakhir. Data pada *literature review* ini dapat diperoleh dari berbagai artikel yang ditemukan di internet yaitu dari *Google Scholar*. Dalam penelitian ini memaparkan gagasan atau teori yang digunakan untuk menganalisis dan menjawab rumusan masalah pada penelitian.

Literatur review dalam penelitian ini telah menggunakan kata kunci pengetahuan, sikap dan perilaku, penyimpanan dan pemusnahan obat. Kemudian jika artikel yang sesuai sudah terkumpul peneliti memilah sesuai dengan karakteristik yang sesuai dengan penelitian ini. Sesuai dengan karakteristik inklusi dan eksklusi yang sudah ditentukan. Dalam proses pengumpulan jurnal artikel literature review dari 2018 – 2023. Sesuai dengan karakteristik inklusi dan

eksklusi yang diperoleh dari *Google Scholar*, sesuai dengan peneliti tentukan. Setelah itu peneliti menganalisis satu persatu dan mengklasifikasi sesuai dengan hasil yang diperoleh hingga peneliti dapat menjabarkan hasil pembahasan dalam penelitian ini.

4.2.1 Kriteria Inklusi Paper

Kriteria Inklusi merupakan suatu syarat yang dijadikan sebagai penyaring dalam menentukan populasi menjadi sampel sesuai dengan teori yang terkait dalam penelitian ini. dapat dikatakan kriteria inklusi merupakan karakteristik yang harus sesuai untuk mendapatkan populasi menjadi sebuah. (Imah & Nauri, 2018).

Kriteria inklusi artikel merupakan syarat dari suatu review yang bisa digunakan sebagai sampel penelitian, kriteria inklusi yaitu:

- 1. Artikel yang membahas tentang pengetahuan, sikap dan perilaku tentang penyimpanan dan pemusnahan obat.
- 2. Artikel yang terbit dari tahun 2018 2023
- 3. Menggunakan Bahasa Indonesia
- 4. Artikel yang terdapat Search engine seperti Google Scholar
- 5. Jurnal yang terindeks SINTA 1-6 dan atau ISSN

4.2.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria Eksklusi merupakan syarat yang digunakan untuk memilah sampel yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi atau dapat dikatakan membuang data populasi yang tidak bisa dijadikan sampel (Imah & Nauri, 2018). Kriteria eksklusi antara lain adalah:

- 1. Menggunakan jurnal yang berbahasa Indonesia
- 2. Artikel literature review
- 3. Artikel

4.3 Tahapan Literatur Reviews

4.3.1 Penentuan Database Pencarian artikel

Menggunakan *Google Scholar* database pencarian artikel. Pencarian artikel dengan tahun terbit pada penelitian ini melalui *google scholar*. Penelitian dilakukan mulai tahun 2018 - 2023.

4.3.2 Penentuan Kata kunci

Pencarian artikel pada Google Scholar, dengan menggunakan kata

kunci dalam pencarian pada indeks yaitu:

- 1. Pengetahuan
- 2. Sikap
- 3. Perilaku
- 4. Penyimpanan obat
- 5. Pemusnahan obat

4.4 Penentuan jumlah artikel (n)

Berdasarkan pencarian pada Google Scholar dengan kata kunci dalam Bahasa Indonesia "Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penyimpanan dan Pemusnahan Obat", peneliti menemukan 2.150 jurnal. Setelah itu, dilakukan pencarian berdasarkan kriteria inklusi dengan rentang tahun penerbitan 2018-2023 didapatkan 1.350 jurnal.

Selanjutnya sebanyak 75 artikel yang dilakukan screening dan 25 artikel tidak dapat di askes lengkap karena tidak sesuai dengan eksklusi. Selanjutnya dianalisis lagi dengan inklusi yang tepat tetapi kurangnya kata kunci yang menyebabkan tersisa hanya 13 jurnal. Kemudian di analisa kembali sesuai dengan inklusi dan eksklusi serta sesuai dengan kata kunci yang tersisa 6 artikel. Berikut penelusuran jurnal disajikan dalam bentuk skema alur :

MALA

Pencarian pada situs Google Scholar Jumlah Artikel yang didaptakan dari data base Google Scholer (n= 1.350) Artikel yang terbit dari tahun 2018-2023 Artikel yang terindeks search engine google schoolar Artikel yang berbahasa indonesia Artikel yang di nilai kelayakannya (n=75)Eksklusi: artikel yang tidak dapat di akses fulltext dan sebagian perlu perizinan Artikel yang yang tidak membahas tentang pengetahuan, Artikel yang sesuai inklusi (n=13) sikap dan perilaku penyimpanan artikel yang sesuai dengan topik dan pemusnahan obat penelitian Eksklusi: Judul yang masih kurang sesuai dengan kriteria kata kunci Artikel yang masih kurang

terindeks ISSN

Gambar 4.1 Diagram Penelusuran Jurnal

Final jurnal yang dapat dianalisa sesuai target dan tujuan (n= 6)

4.5 Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan karakter yang diteliti dan dijadikan sebagai suatu variasi dalam mengenal objek satu dengan objek lainnya. Dapat diartikan bahwa variabel penelitian merupakan variasi objek satu dengan objek lainnya dalam sebuah kelompok studi tertentu (Darmawan., 2021).

4.6 Strategi Penelitian

4.6.1 Sumber Penelitian

Penelitian pada skripsi ini dilakukan menggunakan jurnal artikel yang terindeks pada *Google Scholar* pada jurnal yang sesuai dengan kata kunci pada tahun 2018-2023.

4.6.2 Waktu Review Artikel

Alokasi waktu untuk mengerjakan penelitian pada review artikel dilakukan pada bulan Juni 2023 – Mei 2024.

4.6.3 Definisi Operasional

Notoatmojo dalam Hendrawan & Hendrawan (2020), menyebutkan bahwa definisi operasional merupakan penjelasan mengenai teori sebuah variabel yang digunakan dalam penelitian yang dituangkan secara terbatas dan mempunyai alat ukur untuk dapat diarahkan kepada variabel lain yang bersangkutan dengan melalui pengembangan instrumen atau alat ukur. Definisi operasional sebagai berikut: Kesehatan, pengetahuan tentang obat, obat, jenis obat, klasifikasi obat, penyimpanan obat, pemusnahan obat, obat tanpa kemasan, obat kadaluwarsa, pengetahuan, sikap, perilaku

Tabel 4.1 Definisi Operasional

Rancangan Penelitian	Penelitian ini menggunakan desain penelitian <i>literatur review</i> dengan metode sistematis dalam mengumpulkan dan mensintesis penelitian dengan sumber pustaka yang didapat melalui database pada <i>Google Scholar</i> yang dipublikasi dari 5 tahun terakhir
Artikel	Karya tulis ilmiah yang membahas tentang penyimpanan dan pemusnahan obat. Karya tulis ilmiah yang teroriginal research.
Search Engine	Pencarian menggunakan berbagai data base dengan melakukan penelusuran menggunakan <i>Google scholar</i> .

Sampel Penelitian	Sampel peneliti menggunakan sumber data jurnal pada kriteria responden. Tentang Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penyimpanan dan Pemusnahan Obat.
Metodologi	Suatu cara atau teknik untuk mendapatkan informasi dan sumber data yang digunakan dalam penelitian tentang penyimpanan dan pemusnahan obat.
Pengetahuan	Hasil artikel yang tertuju pada Pengetahuan tentang penyimpanan dan pemusnahan obat.
Sikap	Sebuah <i>feedback</i> seseorang terhadap sebuah objek tertentu dengan melibatkan faktor pendapat dan emosi. Sikap dalam penyimpanan dan pemusnahan obat.
Perilaku	Suatu respon atau reaksi terhadap suatu rangsangan disebut sebagai perilaku (stimulus dari luar). Perilaku dalam penyimpanan dan pemusnahan obat
Variabel	Variabel penelitian berupa karakteristik responden yang didapat dari jumlah re sponden penelitian.

MALANG