

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

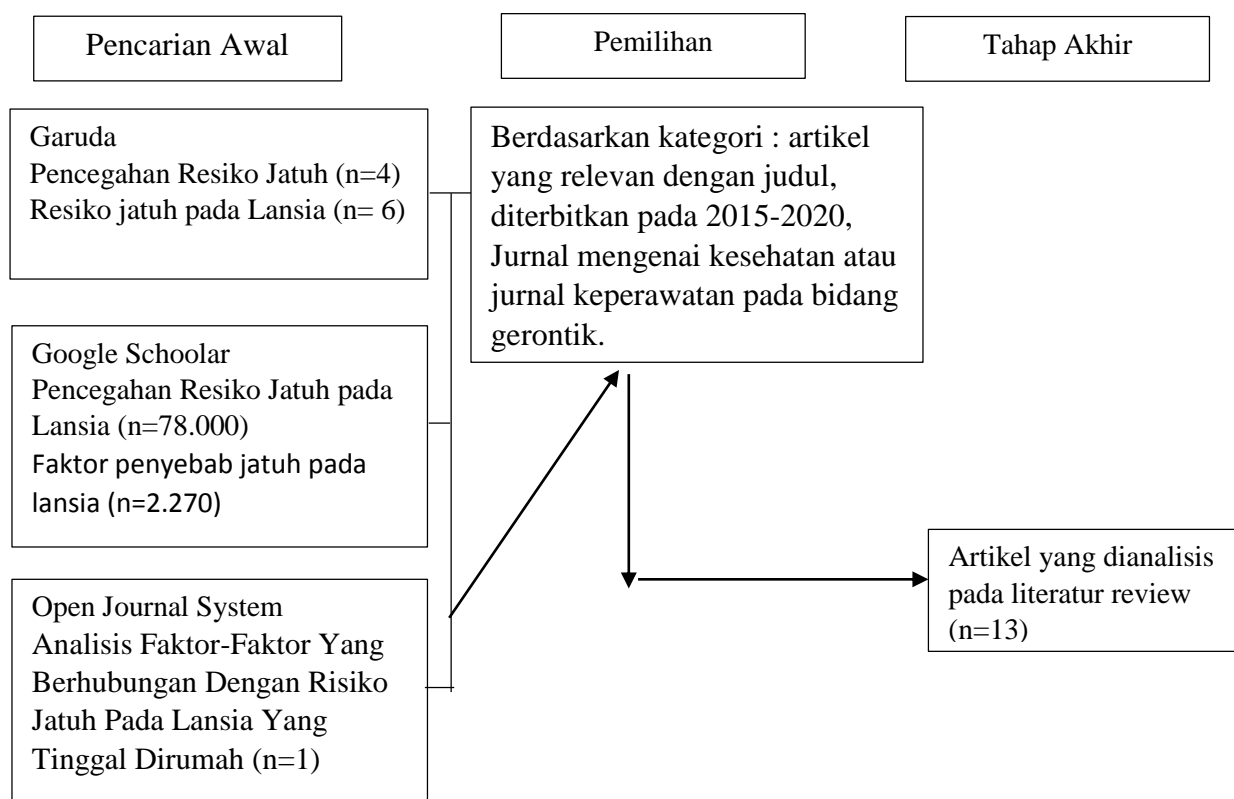
Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* yaitu dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengelolah bahan penelitian.

3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan April-Mei 2020.

3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data menggunakan metoda PRISMA, pertama yang dilakukan adalah pencarian awal dilanjutkan dengan pemilihan jurnal dan tahapan akhir adalah menelaah hasil *literature review*. Hal ini dapat dilihat dalam bagan sebagai berikut:



Gambar 3.3.1 Diagram PRISMA

Database yang digunakan oleh penulis untuk mencari jurnal ilmiah yaitu Portal Garuda, Google Scholar dan OJS. Kata kunci yang digunakan pada database garuda dan Google Scholar yaitu Faktor Resiko Jatuh dan Resiko Jatuh pada Lansia. Selanjutnya penulis mencari jurnal internasional di laman *Google Search* dengan kata kunci Faktor

Resiko Jatuh pada Lansia dan didapatkan satu jurnal yang diterbitkan oleh Universitas Riau dan telah bisa di akses melalui database OJS. Total artikel yang didapatkan lebih dari 100 artikel. Penulis menyaring artikel tersebut untuk dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi terdiri dari eartikel yang ilmiah berbasis penelitian bukan yang hanya mereview dari penelitian terdahulu, tahun terbitan jurnal tidak lebih dari lima tahun kebelakang dan tersedia dalam bentuk *full text*. Pada tiga database pencarian diambil jurnal yang dapat melengkapi penelitian untuk mengetahui faktor apa saja yang menjadi penyebab jatuh pada lansia Kriteria eksklusi terdiri dari jurnal yang tidak berbasis penelitian, melebihi 5 tahun terbitan dan yang tidak berhubungan dengan faktor resiko jatuh pada lansia.

3.4 Analisa Data

Penulis menggunakan Tematik Analisis dan Konseptual analisis. Tematik Analisis digunakan untuk menganalisa data dengan tujuan untuk mengidentifikasi pola atau untuk menemukan tema atau inti dari masalah dari 13 jurnal yang telah dikumpulkan. Kemudian dicari hubungan antara suatu konsep dan konsep lain dari masalah yang akan diteliti.

Penulis selanjutnya melakukan pengolahan data dari 13 jurnal yang didapatkan dengan menggunakan beberapa cara yaitu *compare* atau mencari kesamaan dan *contrast* yaitu menemukan perbedaan dari 13 jurnal yang didapatkan, selanjutnya diberikan penulis memberikan pendapat sendiri berdasarkan hasil *review* dari 13 jurnal yang telah didapat atau *critize*, dan *summarize* yaitu menuliskan kembali hasil *review* dari 13 jurnal dengan menggunakan kalimat sendiri dan menambahkan gagasan atau ide yang baru terkait judul.

3.5 Etika Penelitian

Etika Penulisan yang digunakan pada karya tulis ilmiah ini yaitu:

1. Kebermanfaatan

Karya tulis ilmiah yang dilakukan ini diharapkan dapat memberikan manfaat khususnya bagi *caregiver* atau perawat yang bekerja di bidang gerontik agar bisa menjadi informasi baru yang bisa digunakan untuk membuat intervensi yang sesuai untuk lansia dengan risiko jatuh yang dirawatnya. Bagi Peneliti selanjutnya dan bagi mahasiswa keperawatan penulis berharap bahwa karya tulis ilmiah ini bisa digunakan sebagai referensi untuk penelitian yang akan dilakukan sehingga bisa dikembangkan menjadi karya tulis yang lebih baik.

2. Kejujuran

Penulis telah melakukan uji plagiarisme pada web Trunitin dengan hasil Plagiarisme yaitu 23%.

3. Objektivitas dan Ketelitian

Penulis meminimalkan kesalahan selama proses penelitian berlangsung dan mencatat seluruh aktivitas yang berkaitan dengan proses penelitian.

4. Keterbukaan

Penulis terbuka atas masukan saran, kritik dan ide baru.

5. Legalitas

Penulis menggunakan aturan dalam penelitian ini berdasarkan aturan yang ada pada buku panduan penulisan KTI tahun 2020 yang diberikan oleh Program Studi DIII Keperawatan UPI dan buku panduan penulisan KTI Universitas Pendidikan Indonesia tahun 2018 dan 2015.