

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah rencana penelitian yang telah disusun sedemikian rupa sehingga peneliti bisa mendapatkan jawaban dari pertanyaan peneliti. Desain penelitian mengacu pada jenis atau macam penelitian yang dipilih untuk mencapai tujuan penelitian, serta berperan sebagai alat dan pedoman untuk mencapai tujuan tersebut (Setiadi, 2013).

Desain penelitian ini merupakan *Literature Review*. *Study Literature Review* yaitu penelitian yang berkenaan dengan pengumpulan data pustaka, melalui penggalian informasi dari berbagai kepustakaan seperti jurnal ilmiah, buku, majalah, dokumen atau ensiklopedia (Farisi, 2011). *Literature Review* dilakukan dengan membaca, memahami, mengeritik dan melakukan *Review* terhadap *Literature* dari berbagai sumber. Tujuan penelitian *Literature Review* ini untuk mengetahui pengaruh pemberian madu terhadap penyembuhan luka kaki diabetik.

B. Populasi, Sampling Dan Sampel

1. Populasi

Populasi yakni keseluruhan dari sumber data yang di perlukan didalam penelitian (Anggraeni dan Saryono 2013). Adapun yang menjadi populasi didalam penelitian ini merupakan jurnal nasional yang berkaitan dengan pengaruh pemberian madu terhadap penyembuhan luka kaki diabetik. Populasi dalam penelitian ini adalah 2.345 artikel.

2. Sampling

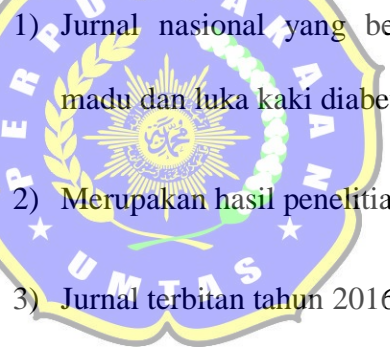
Teknik sampling merupakan proses menyeleksi artikel jurnal dari populasi untuk bisa mewakili populasi. Teknik sampling adalah cara yang digunakan didalam penentuan sampel supaya memperoleh sampel yang sesuai dengan subjek penelitian (Nursalam, 2015). Teknik sampling yang digunakan didalam penelitian ini dilakukan dengan cara mengakses database *Google Scholar* dan *FreeFullPDF*. Pencarian artikel atau jurnal menggunakan kata kunci (*keyword*) gabungan serta kombinasi dari beberapa kata yaitu : pengaruh madu, luka kaki diabetik, perawatan luka.

Merujuk pada populasi yang telah diketahui sebelumnya maka ditetapkan Kriteria inklusi juga eksklusi dari penelitian ini sebagai berikut :

a. Kriteria Inklusi

Menurut Notoatmojo (2010) kriteria inklusi merupakan ciri-ciri yang harus di penuhi oleh setiap populasi yang diambil sebagai sampel.

kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah

- 
- 1) Jurnal nasional yang berkaitan dengan pengaruh madu dan luka kaki diabetik
 - 2) Merupakan hasil penelitian primer
 - 3) Jurnal terbitan tahun 2016 – 2021
 - 4) Jurnal berbahasa indonesia
 - 5) Jurnal dapat di akses *fulltext* dalam bentuk pdf

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi ialah menghilangkan ataupun mengeluarkan subjek yang tidak memenuhi kriteria inklusi (Nursalam, 2015). Didalam penelitian ini tidak ada kriteria eksklusi.

3. Sampel

Sampel ialah bagian ataupun wakil populasi yang akan diteliti. sampel merupakan bagian populasi yang akan digunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling. ada 2 syarat yang harus dipenuhi didalam menentukan sampel yakni, yang pertama representatif yaitu sampel bisa mewakili populasi yang ada dan kedua sampel harus cukup banyak (Nurrsalam, 2015). Sampel didalam penelitian ini terdiri dari 10 artikel berasal dari jurnal nasional yang berkaitan dengan pengaruh pemberian madu terhadap penyembuhan luka kaki diabetik.

C. Tahapan *Literature Review*

Didalam penelitian menggunakan *Literature Review* terdapat beberapa tahapan yang perlu dilakukan agar hasil study dapat diakui kredibilitasnya, tahap – tahap tersebut yaitu :

1. Tahap Identifikasi

Identifikasi merupakan proses serta hasil atau inventarisasi masalah. Masalah penelitian ialah sesuatu yang penting diantara proses yang lainnya karena hal ini akan menentukan kualitas suatu penelitian. Didalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal–jurnal nasional dan laporan hasil penelitian primer.

Dalam penelitian ini peneliti melakukan pencarian jurnal dengan menggunakan *search engine Google Scholar* juga *FreeFullPDF*. Dengan menggunakan kata kunci pengaruh madu, perawatan luka kaki diabetik, diperoleh data 725 judul penelitian dari *Google Scholar* dan 1.620 judul artikel dari *FreeFullPDF*.

2. *Screening*

Screening merupakan penyaringan ataupun pemilihan data yang berguna untuk menentukan masalah penelitian yang sesuai dengan topik yang akan diteliti. Didalam penelitian ini *screening* dilakukan dengan cara membaca dengan cepat menggunakan kata kunci judul jurnal, topik permasalahan, tipe artikel serta tahun terbit. Dari hasil *screening* diperoleh 40 artikel jurnal yang relevan dengan tujuan penelitian.

3. Penilaian Kualitas

Didalam penilaian kualitas dengan metode *Literature Rivew* adalah penilaian sumber data yang *eliquible* sesuai dengan kriteria inklusi yang telah ditetapkan peneliti, artikel bisa diakses *Full text* dokumennya. Dari hasil penelitian diperoleh 10 artikel jurnal yang terdiri dari 8 artikel dari *Google Scholar* serta 2 jurnal dari *FreeFullPDF*.

4. Analisa Data

Analisa data adalah upaya mencari serta menata secara sistematis data yang telah terkumpul yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman penelitian tentang kasus yang diteliti serta mengkajinya. Analisa data bisa dilakukan apabila seluruh data sudah memenuhi syarat. Sesudah proses *screening* dan penilaian kualitas dilakukan, hasil dari analisa data ini bisa diketahui dari awal jumlah data yang telah memenuhi syarat kemudian selanjutnya dianalisa lebih jauh dan relevan. Analisa data didalam penelitian ini dimulai dengan membaca setiap kalimat dengan cepat dari keseluruhan artikel kemudian dimasukkan dalam tabel analisa dengan menggunakan analisa PICOT.

Komponen analisa picot meliputi :

- a. P : Memiliki arti *Patient, Population, atau Problem*

kata ini mewakili pasien, populasi, serta masalah yang diangkat didalam karya ilmiah yang di tulis

- b. I : Memiliki arti *Intervention, Prognostik, ataupun Exposure*

kata ini mewakili intervensi atau faktor prognostik ataupun paparan yang di angkat didalam karya ilmiah

- c. C : Memiliki arti *Comparison ataupun Intervention*

kata ini mewakili intervensi ataupun perbandingan yang ingin di bandingkan dengan intervensi maupun paparan pada karya ilmiah

- d. O : Memiliki arti *Outcome* atau hasil yang ingin diukur ataupun dicapai
- e. T : untuk mewakili *Type n Design (Study Design and Publication Type)*

5. Menulis Hasil Analisa Data

Setelah seluruh artikel dimasukan ke dalam tabel analisa data, penulis menyusun hasil analisa data dengan mengecek kesamaan hasil dari hasil penelitian yang ada dalam artikel, termasuk kesenjangan – kesenjangan diantara peneliti yang ada.

