

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur. Studi literatur yaitu pencairan literatur dengan menggunakan database internasional maupun nasional seperti Garuda, Google Scholar, Pubmed dan lainnya.

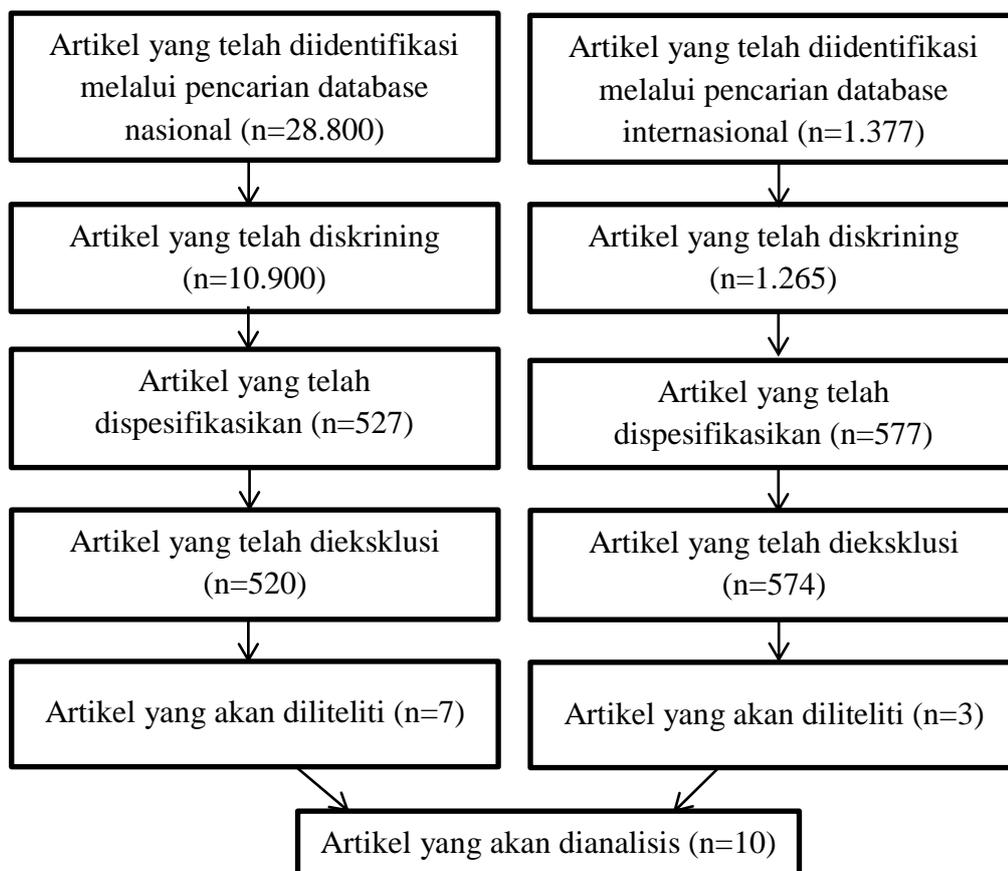
Berdasarkan hal di atas, sehingga peneliti memilih menggunakan studi literatur yang cocok digunakan peneliti pada saat situasi *social distancing*, dimana situasi ini tidak memungkinkan untuk dapat melakukan penelitian secara langsung. Diharapkan dengan menggunakan studi literatur ini dapat menggambarkan hambatan pengelolaan sampah rumah tangga dalam upaya meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat.

3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April 2020.

3.3 Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data dilakukan dengan dengan mencari jurnal-jurnal dari hasil penelitian sebelumnya dengan tahapan-tahapan pencarian literatur yang disebut dengan metode PRISMA (*Preferre Reporting Items for Systematic Review and Meta Analysis*) yang dijelaskan pada bagan dibawah ini.



Gambar 3.1 Bagan Alur Skrining Artikel

Jurnal yang digunakan dalam penelitian ini melalui *data base* nasional dan internasional. Nasional meliputi google scholar dan Internasional menggunakan penyedia jurnal Pumbed. Peneliti menentukan terlebih dahulu kriteria inklusi dan eklusi yang digunakan peneliti, sebagai berikut :

1. Inklusi, terdiri dari jurnal nasional dan internasional yang membahas mengenai implementasi pengelolaan sampah rumah tangga, tahun terbitan 2018-2020 dan harus berbentuk *fulltext*
2. Eklusi, terdiri dari jurnal yang menggunakan metode studi literatur

Pada penelusuran *data base* yang dilakukan pada website <https://scholar.google.co.id/> untuk mencari jurnal nasional dengan kata kunci sesuai dengan *Boolean Operators* yaitu dengan kata kunci “Implementasi And Pengelolaan sampah rumah tangga” pada website menghasilkan 28.000 temuan, selanjutnya dipersempit dengan rentang tahun 2018 – 2019

ditemukan 10.900 temuan, lalu dipersempit kembali dengan kata kunci “Pengelolaan sampah rumah tangga OR PHBS” menghasilkan 527 temuan. Data yang didapatkan dipersempit menjadi *fulltext* dan dieklusi sesuai dengan kebutuhan peneliti sehingga mendapatkan 7 artikel data nasional.

Pada penelusuran *data base* yang dilakukan pada website <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> untuk mencari jurnal internasional dengan kata kunci yaitu “*Management*”, “*Household waste*” menghasilkan 1.377 temuan, selanjutnya dipersempit dengan memilih *full text* ditemukan 1.265 temuan, lalu dipersempit kembali menjadi 5 *years* ditemukan 577 temuan. Setelah itu data yang ditemukan dieklusi sesuai dengan kebutuhan peneliti sehingga mendapatkan 3 artikel data internasional.

Total keseluruhan dari pencarian *data base* tersebut ditemukan 10 artikel yang akan dilakukan *review* pada penelitian ini diantaranya 7 artikel nasional dan 3 artikel internasional. Pertanyaan – pertanyaan yang digunakan untuk melakukan *review* pada jurnal telah disesuaikan dengan metode PICOT, dimana setiap pertanyaan terdapat P = Problem/pasien/populasi, I = Intervensi/fenomena, C = Kontrol/Intervensi perbandingan, O = Outcome/hasil yang diharapkan dan T = Time/jenis study.

3.4 Analisa Penelitian

Dalam penelitian studi literatur ini analisa data yang digunakan dengan menggabungkan uraian dari masing-masing jurnal yang dipilih dalam sebuah deskripsi ilmiah dengan cara 4 langkah meliputi *Compare*, *Contrast*, *Criticize* dan *Summarize*.

1. *Compare*, mencari kesamaan diantara beberapa literatur.
2. *Contrast*, menemukan perbedaan dan mengambil kesimpulan.
3. *Criticize*, memberikan pendapat sendiri berdasarkan sumber yang didapat.
4. *Summarize*, menuliskan kembali dari sumber yang didapat dengan kalimat sendiri

3.5 Etika Penelitian

Masalah etik penelitian merupakan tanggung jawab pribadi dari setiap peneliti (Mappaware, 2016). Dalam melakukan penelitian ini, peneliti menekankan etika-etika penelitian sebagai berikut :

1. Peneliti menjunjung tinggi nilai kejujuran dalam penelitian ini. Menghindari hal-hal yang bertentangan seperti memanipulasi data untuk mendukung simpulan yang diinginkan dan mengambil kata-kata tanpa memberikan kutipan atau *plagiat*. Sebelum di publikasi penelitian ini telah dilakukan pengecekan plagiat menggunakan aplikasi Turnitin dengan hasil persentase 7%.
2. Penelitian ini dapat memberikan banyak manfaat, seperti: dapat mengeksplorasi implementasi pengelolaan sampah rumah tangga dalam meningkatkan upaya PHBS, meningkatkan pengetahuan dan keterampilan untuk yang membacanya, menjadi masukan kepada untuk berbagai pihak baik pemerintah maupun perawat terutama keperawatan komunitas untuk melakukan intervensi keperawatan.