

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metodologi Penelitian

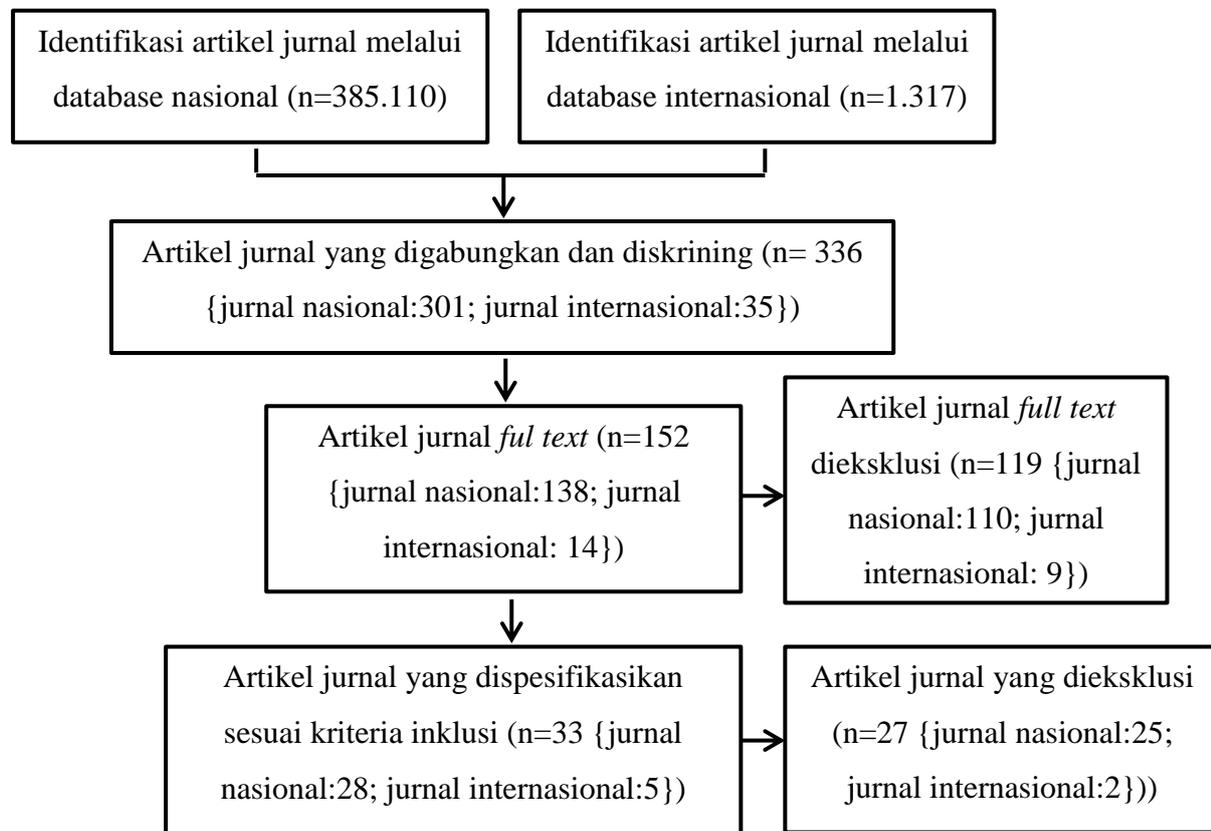
Metode penelitian yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah *literature review*. Dengan tujuan untuk mengidentifikasi bagaimana pelaksanaan *toilet training* pada anak dengan autisme.

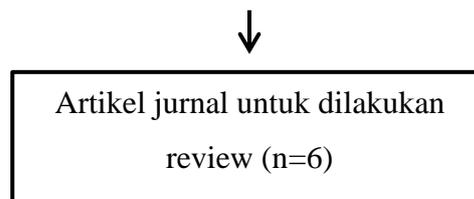
3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari - Mei 2020.

3.3 Pengumpulan Data

Dalam tahap proses pengumpulan data dilakukan dengan alat pencarian database dan melalui tahapan pencarian literatur. Untuk proses pengumpulan data itu sendiri dilakukan dengan menggunakan metode PRISMA (*Preferre Reporting Items for Systematic Reviews and Meta Analysis*). Berikut merupakan tabel PRISMA dalam penelitian ini :





Gambar 3.1 Bagan PRISMA

Literature review ini menggunakan jurnal nasional maupun jurnal internasional yang dapat diakses melalui database yang sudah terakreditasi seperti Google scholar, Garuda, PubMed, dan DOAJ dengan menggunakan kata kunci anak autisme, *toilet training* dan *child with autism*. Kata kunci tersebut dihubungkan dengan menggunakan Boolean –AND untuk mendapatkan relevansi dan spesifikasi yang sesuai dibutuhkan peneliti. Kriteria inklusi yang digunakan oleh peneliti untuk membatasi artikel atau jurnal yang digunakan adalah dengan dibatasi tahun pencarian dari 2015 - 2020, jurnal memiliki judul ataupun isi yang sama dengan tujuan penelitian, full text, dan memiliki keterkaitan dengan keperawatan maupun pendidikan. Untuk kriteria eksklusi adalah (1) artikel atau jurnal memiliki struktur yang tidak lengkap; (2) berbentuk ulasan atau review artikel.

Berdasarkan hasil pencarian melalui Google scholar dan Garuda dengan menggunakan kata kunci *toilet training* dan anak autisme, peneliti menemukan 385.110 jurnal. Kemudian untuk hasil pencarian melalui PubMed dan DOAJ dengan menggunakan kata kunci *toilet training* dan *child with autism*, peneliti menemukan 1.317 jurnal. Artikel jurnal yang telah didapat kemudian digabungkan dan diskroning, peneliti mendapatkan 336 jurnal. Kemudian artikel jurnal yang telah *full text* didapatkan sebanyak 152 jurnal. Artikel jurnal tersebut dispesifikasikan kembali sesuai dengan tujuan dari peneliti inginkan yaitu sebanyak 33 jurnal, jurnal yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi akan diesklusi sebanyak 27 jurnal, sehingga jurnal yang didapatkan untuk dilakukan review sebanyak 6 jurnal.

3.4 Analisis Data

Analisis data yang dilakukan pada literatur review ini antara lain dapat berupa :

1. *Compare*, yaitu melakukan review artikel jurnal dengan menemukan kesamaan diantara beberapa literatur, kemudian ditarik kesimpulan mengenai kesamaan dari artikel jurnal yang akan diteliti.
2. *Contrast*, yaitu dengan menemukan perbedaan diantara beberapa literatur, kemudian ditarik kesimpulan mengenai perbedaan dari artikel jurnal yang akan diteliti.
3. *Criticize*, yaitu memberikan pandangan secara keseluruhan terhadap artikel jurnal yang akan diteliti.
4. *Summarize*, yaitu dengan meringkas atau menuliskan kembali hasil dari beberapa artikel jurnal dengan menggunakan kalimat sendiri dan mudah untuk dipahami.

3.5 Etika Penelitian

Dalam melakukan penelitian dengan menggunakan *literature review* penulis harus memiliki etika dalam melakukan penelitiannya yaitu harus menjunjung asas kejujuran dan obyektivitas ilmiah. Hal-hal yang bertentangan dengan asas kejujuran dan obyektifitas yaitu dengan memanipulasi data yang tidak sesuai atau tidak ada, mengubah data terutama untuk mendukung simpulan yang diinginkan oleh peneliti, dan melakukan plagiat atau mengambil kata-kata atau kalimat orang lain tanpa memberikan kutipan yang sesuai.

1. Menghormati atau menghargai

Menghormati terhadap hasil penelitian yang telah dilakukan oleh beberapa peneliti dengan tidak merubah atau memalsukan hasil penelitian yang sudah tercantum dalam artikel jurnal (Masturoh, 2018). Peneliti telah melakukan pengecekan plagiarisme menggunakan aplikasi Turnitin dengan hasil 4%.

2. Manfaat

Dalam melaksanakan penelitian diharapkan akan menghasilkan sesuatu yang bermanfaat baik bagi peneliti maupun untuk pembaca. oleh karena

itu desain penelitian yang dipilih harus bersifat ilmiah serta mampu melaksanakan dengan baik (Masturoh, 2018).

3. Keadilan

Prinsip keadilan dalam penelitian yaitu tidak membedakan subjek yang akan diteliti serta harus bersikap adil (Masturoh, 2018).