

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian ini menggunakan metode *literature review*. *Literature review* merupakan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengelolah dan menganalisis bahan penulisan yang relevan dan berfokus pada metode pembelajaran klinik yang mempengaruhi kemampuan mahasiswa berfikir kritis dan kepercayaan diri mahasiswa keperawatan.

3.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan selama tiga bulan dari bulan Maret sampai bulan Mei 2020.

3.3 Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan alat pencarian database dan tahapan – tahapan pencarian *literature review* menggunakan metode PRISMA (*Preferred Reporting Items For Reviews and Meta Analysis*), yaitu:

1) Identifikasi (*identification*)

Sesuai dengan judul yang diambil, penulis melakukan pengumpulan data artikel melalui database penyedia jurnal internasional Science Direct, PubMed dan Taylor Francis dan Nasional melalui Google Scholar. Penulis menggunakan kata kunci sesuai *MESH (Medical Subject Heading)* dan menggunakan “AND” sebagai *boolean operator* pada pencarian sumber penyedia artikel PubMed, ScienceDirect, dan Taylor Francis menggunakan kata kunci “Cold compress AND Pain” dan “Pain AND Episiotomy” untuk pencarian jurnal berbahasa Inggris, sedangkan untuk jurnal berbahasa Indonesia menggunakan kata kunci “Kompres dingin, nyeri dan episiotomi” pada Google Scholar.

2) Penyaringan (*screening*)

Keseluruhan artikel yang diperoleh pada awal pencarian sebanyak 1.036 hasil, dengan rincian temuan Google scholar 342 artikel, Taylor Francis 22 artikel, PubMed 564 artikel, dan Science Direct 108 artikel. 347 jurnal yang ditemukan

kemudian dilakukan *skrining*, dan 45 artikel dieksklusi. Dengan ketentuan kriteria bahan *literature review*, yaitu:

- a) Artikel penelitian internasional dan nasional
- b) Artikel dengan tahun terbit dalam rentan waktu 10 tahun terakhir
- c) Dipilih dalam bentuk *full text* (diakses penuh) dalam format pdf yang membahas teknik kompres dingin untuk penurunan skala nyeri ibu post episiotomi.

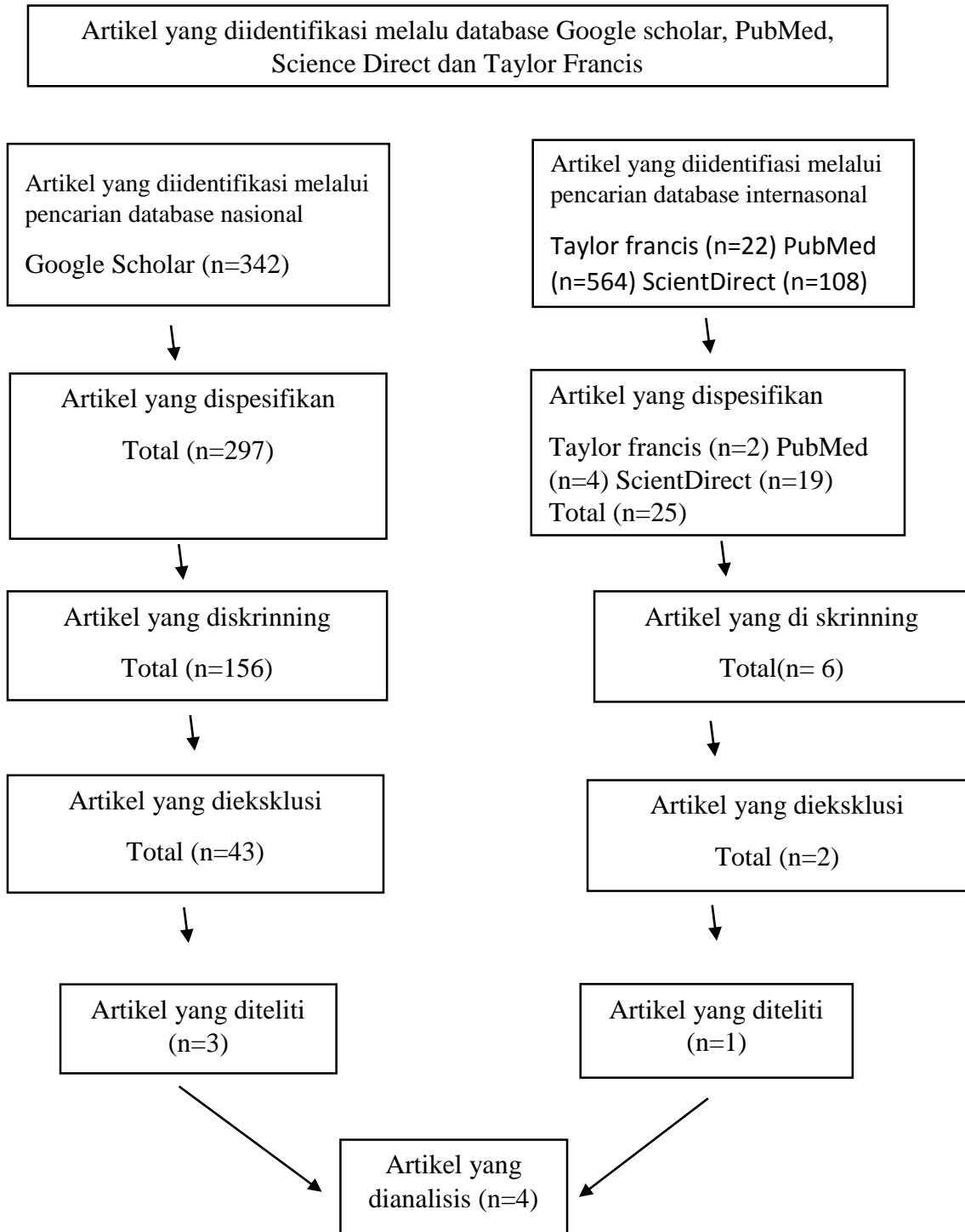
3) Kelayakan (*Eligibility*)

Peneliti melakukan penilaiin kelayakan artikel yang akan dijadikan bahan *literature review* yang memenuhi kelayakan yaitu artikel berdasarkan riset asli, dan membahas bagaimana penerapan efektivitas kompres dingin untuk menurunkan skala nyeri ibu post episiotomi. Jurnal yang memenuhi kelayakan terdapat 4 artikel.

4) *Included* (termasuk)

Setelah artikel tersebut memenuhi kelayakan maka akan didapatkan jumlah artikel yang akan diteliti. Jumlah artikel yang didapatkan pada artikel berbahasa Inggris 1 artikel dan artikel berbahasa Indonesia sebanyak 3 artikel, sehingga didapatkan hasil 4 artikel yang dilakukan *review*.

Bagan 1. Prisma Filtering & Sorting



3.4 Analisa Data

Analisa data yang dilakukan didalam *literature review* ini menggunakan *conceptual analysis*. *Conceptual analysis* dimulai dengan mengidentifikasi penelitian dan memilih sampel, sehingga disajikan paparan data sebagai proses pengambilan intisari dalam bentuk pernyataan kalimat yang singkat, padat tetapi mengandung hasil. Untuk memperjelasnya, penulis menganalisis jurnal yang telah dibaca dan dicermati, kemudian dibuat ringkasan dari setiap artikel untuk dianalisis kembali mengenai isi, temuan dan hasil yang didapatkan mengacu pada tujuan penelitian. Selanjutnya, data yang terkumpul kemudian dicari persamaan dan perbedaan dari hasil temuan. Seperti cara Analisa data yang dilakukan pada *literature review* antara lain :

1. *Compare* :menemukan kesamaan diantara beberapa literatur.
2. *Contrast* : menemukan perbedaan antara beberapa literatur dan diambil kesimpulannya.
3. *Criticize* : memberikan pendapat berdasarkan sumber yang dibaca.
4. *Synthesize* : menggabungkan beberapa sumber dan menemukan ide baru.
5. *Summarize* : menuliskan kembali dari sumber jurnal dengan kalimat sendiri

Persamaan dan perbedaan yang ditemukan dalam penelitian yaitu persamaan metode dan desain penelitian, hasil penelitian, dan instrumen penelitian.

3.5 Etika Penelitian

Mahasiswa dalam mengerjakan tugas penulisan karya ilmiahnya terdapat standar etik. Penelitian merujuk standar etik oleh Wager & Wiffen (2011) yaitu : 1) hindari publikasi yang berlebihan (duplikat) dengan cara menyeleksi artikel yang sama pada setiap publikasi yang digunakan agar tidak terjadi *double counting*. 2) memastikan ekstraksi data yang akurat dengan cara membaca ulang karya tulis ilmiah yang disertakan untuk menemukan duplikat publikasi. 3) hindari plagiat. Plagiarisme merupakan perbuatan salah yang serius karena mengambil karya orang lain dan diakui sebagai karya

sendiri. Tindakan plagiarisme berdampak pada disintegrasi civitas akademik dan menurunkan moral pelaku. Pengecekan dalam plagiat dapat dilakukan dengan aplikasi (software) melalui Turnitin (turnitin.com/)

