BAB III
METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini dengan judul "*Determinants of Compliance with Handwashing of Nursing Students in Hospital*" menggunakan desain penelitian yang berupa tinjauan literatur atau disebut *literature review*.

3.2 Metode Pencarian Literatur

Pencarian dilakukan melalui situs Proquest, Ncbi, Wiley online library, Pubmed serta Google Scholar dengan topic "*Determinants of Compliance with Handwashing of Nursing Students in Hospital* dan Faktor-faktor Kepatuhan Mencuci Tangan Mahasiswa Ners di Rumah Sakit"

↓

Hasil jumlah keseluruhan

Total= 3858
Proquest (n=206)
Ncbi (n=146)
Wiley online library (n=372)
Pubmed (n=4)
Google Scholar (n=3130)

Tahapan Screening

1. Tahun terbit jurnal 2013-2023
2. Menghilangkan duplikasi menggunakan Mendeley, jurnal terdapat pada 5 *database* yang digunakan
3. Menyesuaikan topik atau judul
4. Jurnal dengan *full text*

↓

Berdasarkan dari tahun jurnal 2013-2023

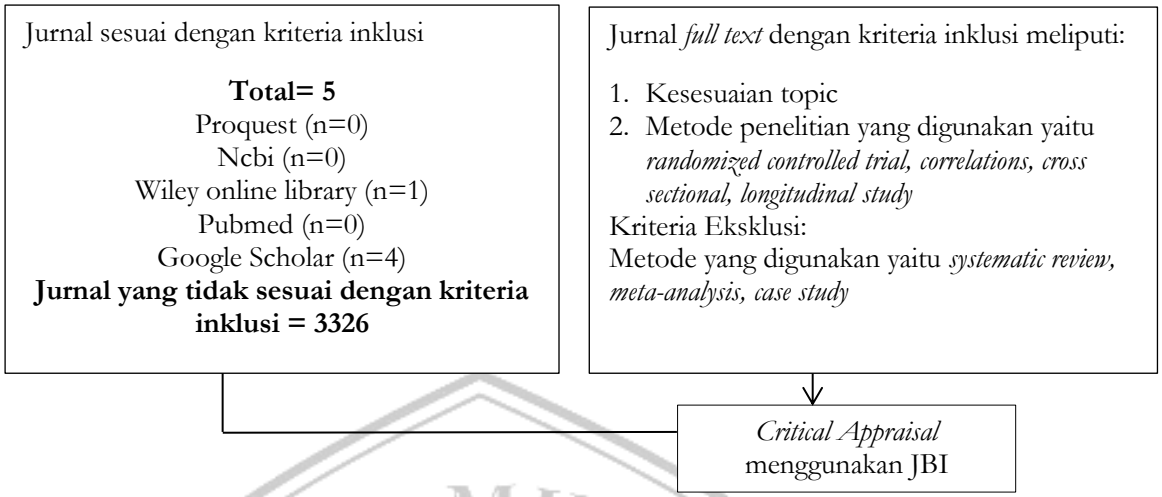
Total= 3374
Proquest (n=157)
Ncbi (n=108)
Wiley online library (n=167)
Pubmed (n=2)
Google Scholar (n=2940)

↓

Hasil setelah duplikasi dihilangkan

Total= 3331
Proquest (n=154)
Ncbi (n=105)
Wiley online library (n=164)
Pubmed (n=2)
Google Scholar (n=2905)
Jurnal yang sama = 44

↓



Skema 3. 1 Tahapan Literatur Review

a. Identifikasi

Pada tahap pertama berupa identifikasi untuk menentukan database yang digunakan guna memasukkan topik, antara lain *proquest, wiley online library, NCBI,Pubmed* dan *Google Scholar*. Setelah proses memasukkan topic pada keempat *database* tersebut ditemukan jurnal pada *proquest* 206 jurnal, *NCBI* 146 jurnal, *wiley online library* 372 jurnal, *pubmed* 4 jurnal dan *Google Scholar* 3130 jurnal.

b. Screening

Tahap kedua berupa *screening*. Pada tahap ini peneliti akan melakukan proses *screening* dimana jurnal yang dipilih terbatas pada jurnal dengan terbitas 10 tahun terakhir yaitu mulai 2013 sampai 2023, sesuai data yang ada pada latar belakang terkait permasalahan tentang cuci tangan pada mahasiswa keperawatan di rumah sakit. Tahap selanjutnya menghilangkan atau menghapus duplikasi karena kemungkinan ada pada 4 *database* yang

digunakan dengan hasil *proquest* 154 jurnal, *ncbi* 105 jurnal, *wiley online library* 164 jurnal, *pubmed* 2 jurnal dan *Google Scholar* 2940 jurnal.

c. Eligibility

Jurnal full text dengan kriteria inklusi melingkupi:

1. Konsistensi topik dengan penelitian yaitu "*determinants of compliance with handwashing of nursing students in hospital*" dan "faktor-faktor kepatuhan mencuci tangan mahasiswa ners di rumah sakit"
2. *Randomized controlled trial, cross sectional, longitudinal study, correlation* merupakan metode penelitian pada literatur yang masuk dalam kriteria inklusi ini.

Kriteria eksklusi meliputi:

Jurnal dengan jenis metode *systematic review, meta-analysis, case study*.

Pada tahap ini peneliti menemukan 5 jurnal.

d. Included

Jurnal yang telah melewati proses identifikai, *screening, egilibility* ditemukan sejumlah 5 jurnal yang kemudian akan dilanjutkan dengan melakukan *critical appraisal* dengan menggunakan JBI.

3.3 Rencana Ekstraksi Data

Data akan dilakukan ekstraksi setelah dilakukan pencarian literature yang sesuai dengan kriteria inklusi. Data diektstraksi dan akan disajkikan dalam bentuk tabel yang diuraikan dari judul, penulis, tahun terbut, negara asal, skor kualitas JBI, desain studio, populasi, sampel, intervensi (jika diperlukan), perbandingan (jika diperlukan), hasil, serta komentar sesuai dengan tujuan dari penelitian.