

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan

Rancangan penelitian ini merupakan penelitian sekunder berjenis *systematic review*. *Systematic review* adalah suatu metode penelitian untuk melakukan identifikasi, evaluasi, dan interpretasi terhadap semua hasil penelitian yang relevan terkait pertanyaan penelitian tertentu, topik tertentu, atau fenomena yang menjadi perhatian (Kitchenham, 2004, dalam Siswanto, 2010).

3.2 Strategi Pencarian

Pencarian artikel ini menggunakan database jurnal penelitian, pencarian dilakukan melalui internet, tinjauan ulang artikel. Pencarian database yang digunakan meliputi NCBI PubMed dan PNRI (Perpustakaan Nasional Republik Indonesia). Strategi yang digunakan menggunakan PIO yaitu P (Population/problem): Lansia/ *Elderly*, I (Intervention): *Social Support*, O (Outcome): Resiko Jatuh/ *Fall Risk*. Pencarian jurnal menggunakan keyword dan boolean operator (AND, OR NOT or AND NOT) yang digunakan untuk mempermudah dalam penemuan jurnal yang akan dipakai. Artikel jurnal yang digunakan dari tahun 2010-2020 dengan kata kunci yang digunakan “*Elderly, Social Support, Fall Risk*”.

3.3 Kriteria Inklusi

Berdasarkan hasil pengamatan yang pertama mungkin akan didapatkan ribuan artikel sehingga perlu adanya sesuatu kriteria untuk

mengomogenkan artikel-artikel yang ditemukan agar artikel yang telah didapat tidak terlalu banyak. Kriteria inklusi yang dirumuskan adalah :

1. Ketersediaan teks berupa *Full Text*
2. Tipe artikel yaitu Artikel Journal dan Akademik Jurnal
3. Dipublikasi dalam bahasa inggris
4. Diterbitkan dari tahun 2010 sampai 2020 (10 tahun terakhir)
5. Artikel yang membahas *social support* dan resiko jatuh lansia
6. Artikel journal lansia di komunitas

3.4 Ekstrasi Data

Pada ekstrasi data yang digunakan dalam mereview artikel atau *systematik review*, pada sintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstrasi. Pada artikel diekstrasi sesuai dengan tujuan penelitian yaitu hubungan *social support* dengan resiko jatuh pada lansia.

Artikel penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi selanjutnya dikumpulkan dan dijadikan ringkasan artikel meliputi nama peneliti, tahun penerbitan, judul artikel, metode dan ringkasan hasil atau temuan.

Analisis abstrak dan full text jurnal dibaca dan dicermati. Ringkasan jurnal tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi dalam tujuan penelitian/temuan peneliti. Analisis yang digunakan menggunakan analisis isi jurnal, kemudian dilakukan koding terhadap isi jurnal yang direview menggunakan ketegori psikospiritual.

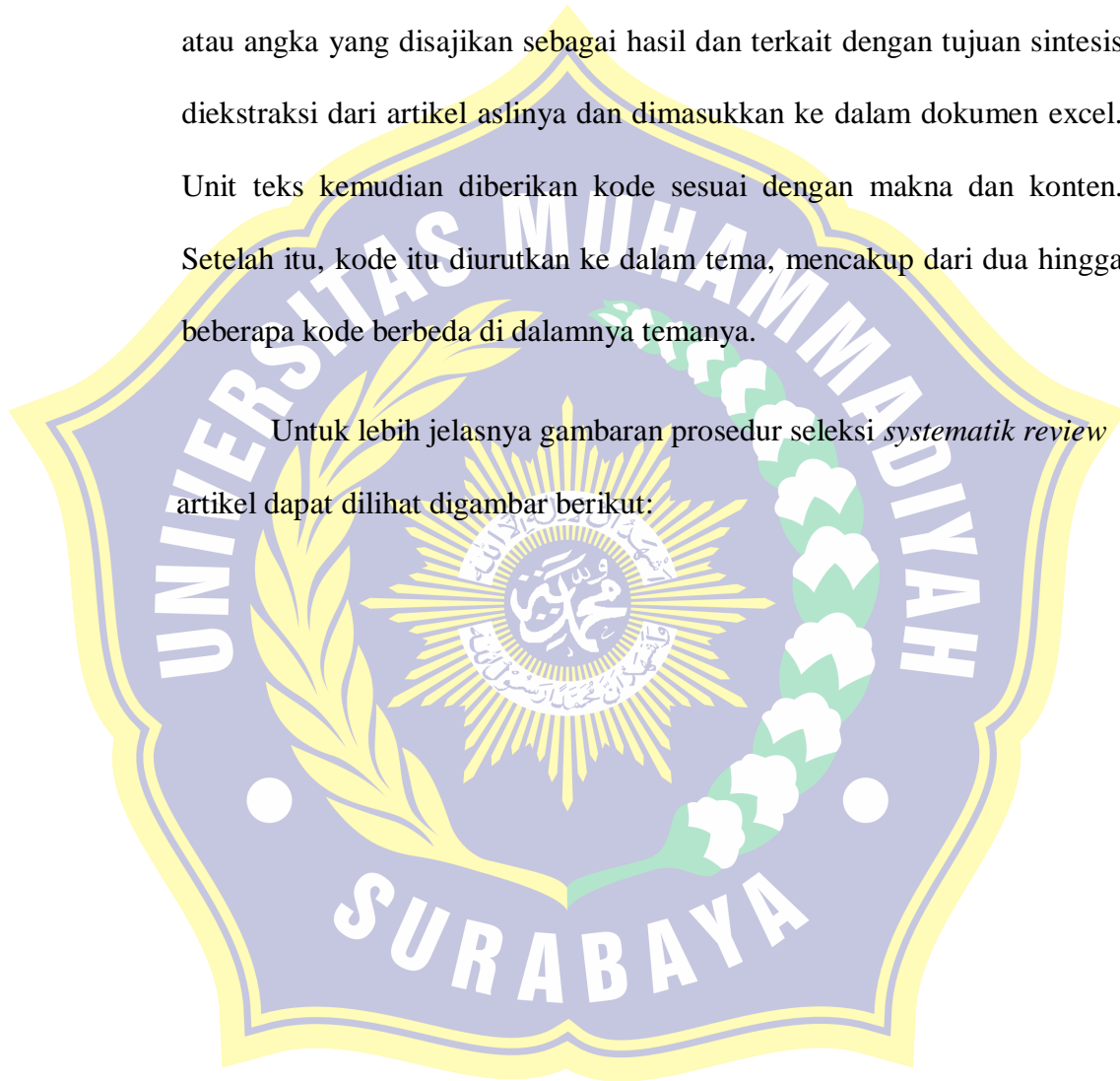
Data yang sudah terkumpul kemudian dicari persamaan dan perbedaannya lalu dibahas untuk menarik kesimpulan. Didalam ekstrasi

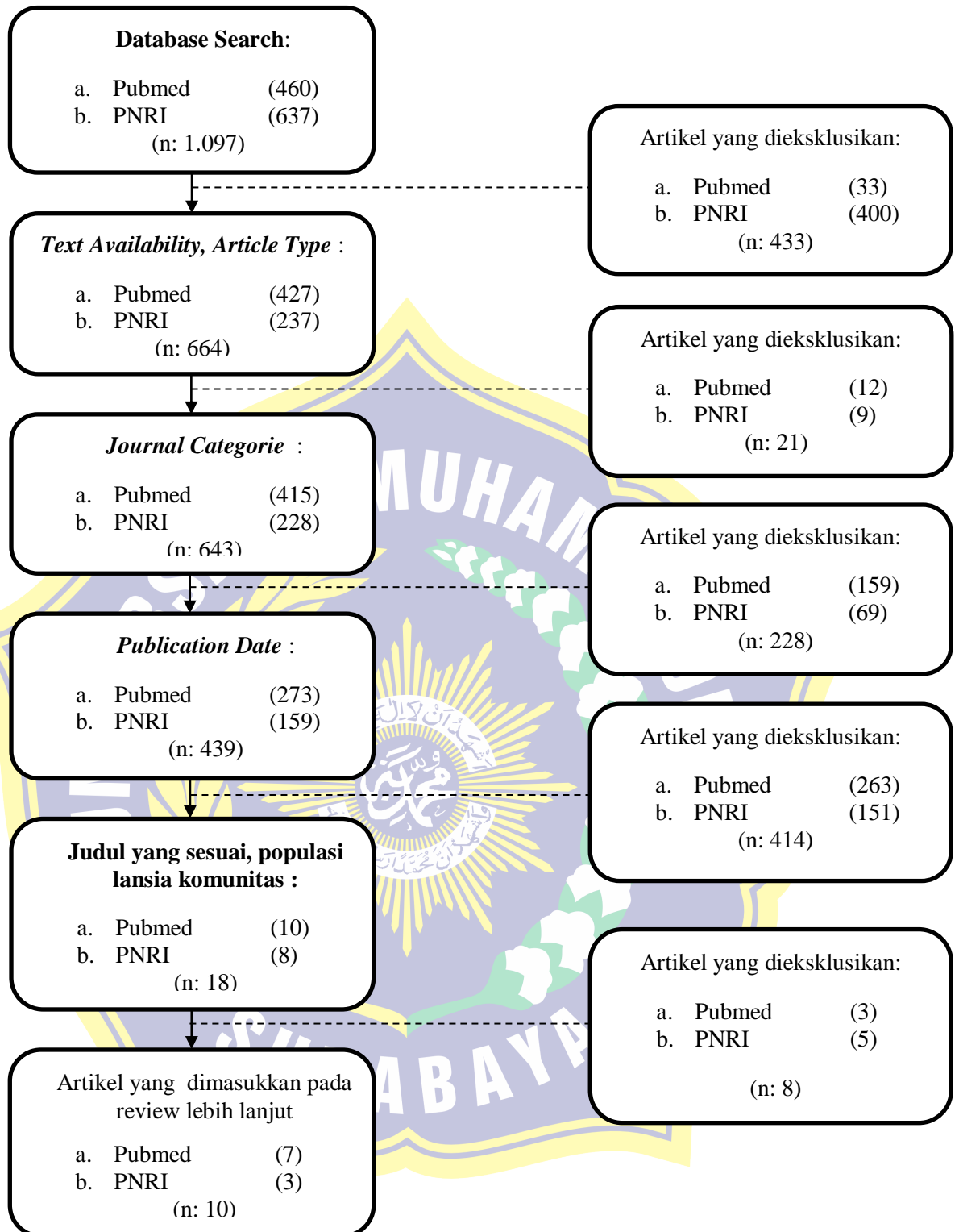
data yang digunakan dalam mereview artikel semua hasil penelitian pada artikel yang sesuai.

3.5 Sistesis Tematik

Temuan dari setiap artikel asli digabungkan menjadi modifikasi sintesis tematik oleh penulis. Pada langkah pertama, semua teks, angka atau angka yang disajikan sebagai hasil dan terkait dengan tujuan sintesis diekstraksi dari artikel aslinya dan dimasukkan ke dalam dokumen excel. Unit teks kemudian diberikan kode sesuai dengan makna dan konten. Setelah itu, kode itu diurutkan ke dalam tema, mencakup dari dua hingga beberapa kode berbeda di dalamnya temanya.

Untuk lebih jelasnya gambaran prosedur seleksi *systematik review* artikel dapat dilihat digambar berikut:





Gambar 3.1 Sintesis tematik literatur review hubungan dukungan sosial dengan resiko jatuh lansia