

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah *literature review* atau studi pustaka, yaitu penelitian menggunakan data sekunder yang diperoleh tidak melalui pengamatan langsung, tetapi berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik penelitian. Pencarian artikel atau jurnal dilakukan menggunakan *database* melalui *PubMed*, *Science Direct* dan *Google Scholar*.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini menggunakan *literature review* yang membahas tentang pengaruh kebiasaan buruk mengisap ibu jari.

2. Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah artikel tentang pengaruh kebiasaan buruk mengisap ibu jari pada periode pertumbuhan gigi desidui, gigi bercampur dan gigi permanen yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi diantaranya:

Kriteria Inklusi :

- a. Menggunakan artikel tahun 2000 - 2021
- b. Berupa artikel penelitian asli atau *research article*
- c. Menggunakan artikel berbahasa Indonesia atau Bahasa Inggris

- d. Dapat diakses full text dalam format pdf

Kriteria Eksklusi :

- a. Artikel sebelum tahun 2000
- b. Artikel berupa *literature review*

C. Ruang Lingkup Penelitian

Artikel penelitian yang digunakan berdasarkan hasil penelusuran artikel atau jurnal publikasi sesuai topik penelitian yang didapatkan dari mesin pencarian yang diakses melalui *Sciene Direct*, *Pubmed*, dan *Google Scholar* menggunakan kata kunci yang sesuai dengan topik penelitian. *Literature review* ini menggunakan artikel atau jurnal dengan tahun publikasi 2000-2021 yang berbahasa Indonesia dan Inggris.

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas (*independent variable*)

Variabel independen dalam penelitian ini adalah anak dengan kebiasaan buruk mengisap ibu jari.

2. Variabel Terikat (*dependent variable*)

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah hasil perawatan maloklusi pada periode pertumbuhan gigi desidui, gigi bercampur dan gigi permanen.

E. Definisi Operasional

Tabel 2.1 Definisi operasional

No	Variabel	Definisi operasional
1	Mengisap ibu jari	Mengisap ibu jari adalah kebiasaan menempatkan ibu jari ke dalam mulut dengan bibir tertutup disekitar ibu jari, kebiasaan ini normal sampai usia 3,5-4 tahun.
2	Hasil perawatan maloklusi pada gigi desidui	Hasil perawatan maloklusi pada gigi desidui adalah untuk menjaga ruang pada gigi desidui dilakukan dengan cara preventif agar mendapatkan hasil perawatan yang baik.
3	Hasil perawatan maloklusi pada gigi bercampur	Hasil perawatan maloklusi pada gigi bercampur adalah untuk menjaga ruang, dengan cara preventif agar mendapatkan hasil perawatan yang baik.
4	Hasil perawatan maloklusi pada gigi permanen	Hasil perawatan maloklusi pada gigi permanen adalah dilakukan dengan cara interseptif dan kuratif agar mendapatkan hasil yang baik.
5	Parameter maloklusi	Parameter maloklusi adalah parameter dalam perawatan ortodonti, yaitu indeks maloklusi adalah nilai kuantitatif yang menggambarkan derajat maloklusi yang didapat dari hasil pengukuran secara obyektif beberapa kriteria klinik.

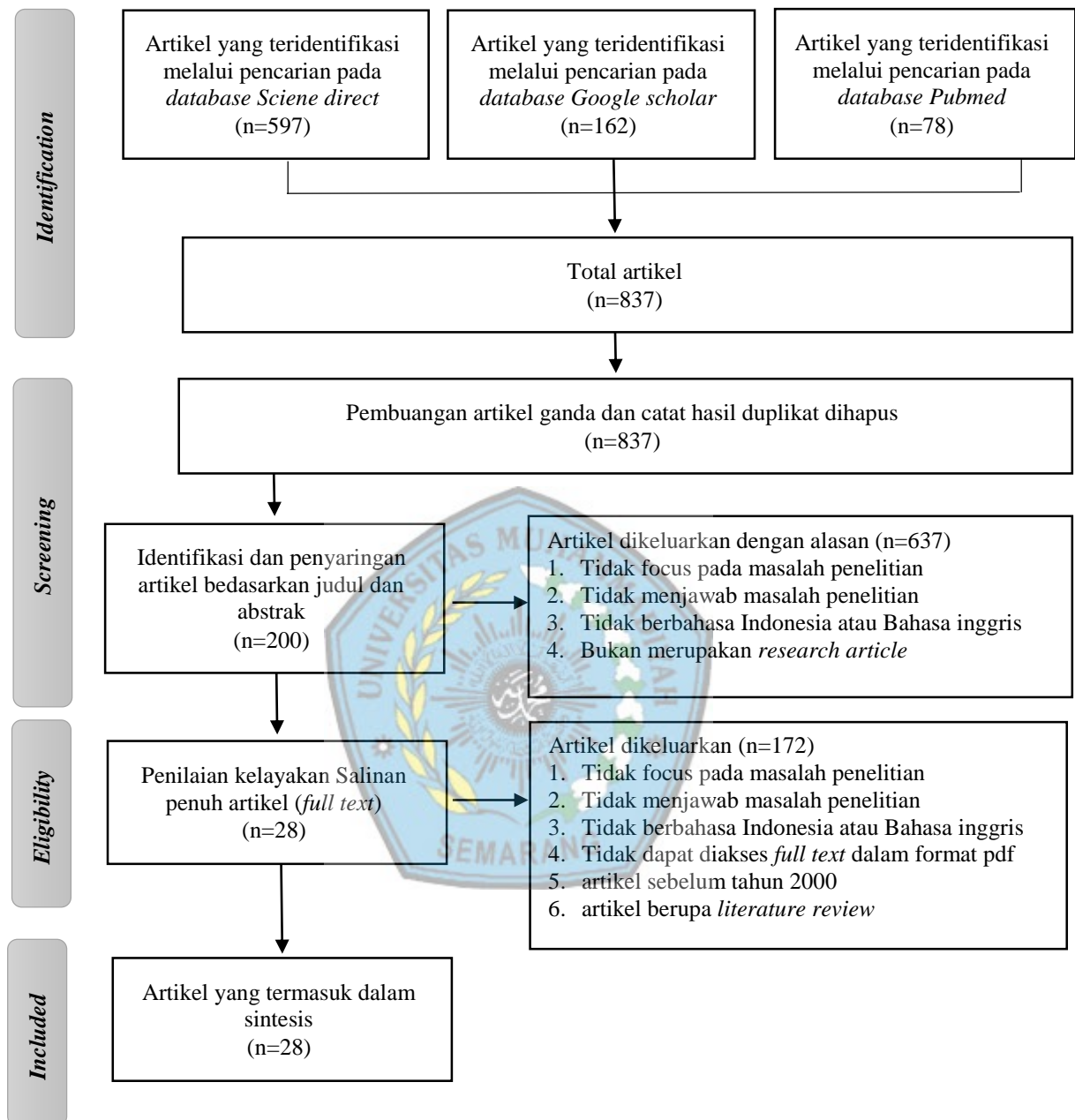
F. Teknik Pengumpulan Data dan Alur penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data dengan mencari atau menggali data dari literatur yang terkait dengan apa yang dimaksudkan dalam rumusan masalah (Arikunto, 2013). Data-data yang telah didapatkan dari berbagai literatur dikumpulkan sebagai suatu kesatuan dokumen yang digunakan untuk menjawab permasalahan mengenai hasil perawatan maloklusi dengan kebiasaan buruk mengisap ibu jari pada periode pertumbuhan gigi desidui, becampur dan permanen yang telah dirumuskan.

Pengumpulan data dalam penelitian dilakukan dengan menelaah dan mengeksplorasi jurnal, buku dan dokumen-dokumen (baik yang berbentuk cetak maupun elektronik) serta sumber-sumber data atau informasi lainnya

yang dianggap relevan dengan penelitian atau kajian. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah diterbitkan dalam jurnal online nasional dan internasional yang dapat diakses berdasarkan full text. Sumber data yang digunakan telah dilakukan penilaian terhadap jurnal dari abstrak apakah berdasarkan tujuan penelitian dan juga telah dilakukan *critical appraisal*. Alur penelitian dapat dilihat pada bagan berikut:





Gambar 2.1. Diagram Prisma