

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan yaitu segala usaha yang dilakukan oleh peneliti untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang akan atau sedang diteliti. Pada penelitian studi ini didapatkan dari buku , dan jurnal yang berkaitan dengan Pengaruh Periodontiti Terhadap Kehamilan.

#### **B. Prosedur Penelitian**

Langkah–langkahdalam penelitian kepustakaan ini adalah sebagai berikut:

##### 1. Pemilihan topik

Langkah–angkahdalam pemilihan sebuah topik adalah sebagai berikut:

- a) Mencari judul Buku atau jurnal yang berhubungan dengan topik yaitu, pengaruh periodontitis terhadap kehamilan.
- b) Membaca buku atau jurnal tersebut dengan teliti.
- c) Kemudian menentukan topik dari setiap buku atau jurnal yang telah dibaca.

##### 2. Eksplorasi Informasi

Langkah–langkahdalam eksplorasi informasi adalah sebagai berikut :

- a) Mencari informasi dari buku yang ada di perpustakaan jurusan kesehatan gigi poltekkes tanjungkarang dan artikel dengan topik terkait Pengaruh Periodontiti Terhadap Kehamilan.
- b) Kemudian peneliti juga mencari informasi menggunakan google search dan google scholar untuk mencari tahu beberapa penelitian yang sudah dilakukan dan disesuaikan dengan topik yang diangkat.

### 3. Menentukan Fokus Penelitian

Langkah-langkah dalam menentukan fokus penelitian adalah sebagai berikut :

- a) Membaca kembali referensi yang didapatkan terkait topik yang dipilih.
- b) Pilihlah topik sesuai kemampuan. Pada penelitian studi pustaka ini topik yang digunakan adalah pengaruh periodontitis terhadap kehamilan. Penulis menganggap topik tersebut menarik karena didalamnya berisikan informasi resiko penyakit periodontitis terhadap kehamilan. Dikarenakan banyak yang belum mengetahui bahayanya penyakit gigi dan mulut terhadap kehamilan termasuk penyakit periodontitis, yang awalnya dikarenakan kurangnya menjaga kebersihan gigi dan mulut.

### 4. Pengumpulan Sumber Data

Langkah-langkah dalam pengumpulan sumber data adalah sebagai berikut :

- a) Tinjauan literatur terkait yang sesuai dengan topik yang kita pilih Pengaruh periodontitis terhadap kehamilan.

- b) Kemudian pengumpulan sumber data bisa memanfaatkan buku yang tersedia di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Gigi dan jurnal ilmiah.
- c) Kelompokkan sumber data sehingga terkumpul sumber data yang diperlukan.

#### 5. Persiapan Penyajian Data

- a) Peneliti mencari sumber data yang telah disesuaikan dengan topik penelitian di google scholar dan perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Gigi.
- b) Peneliti mengumpulkan semua sumber data yang telah di cari di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Gigi dan berbagai website jurnal penelitian yang terpublikasi.
- c) Peneliti melakukan penelitian kepustakaan berdasarkan data yang telah diperoleh sesuai dengan topik penelitian yang telah ditentukan.

#### 6. Penyusun Laporan

Setelah data yang akan disajikan terkumpul dan sudah sesuai dengan variabel yang akan diteliti, dilakukan penyusunan laporan dan disesuaikan dengan panduan penyusunan tugas akhir penelitian kepustakaan (*Library Research*).

Secara garis besar, sistematika laporan itu dapat berupa, sebagai berikut :

- a) Bagian awal, yang berisi :
  - 1) Halaman judul
  - 2) Halaman pendahuluan

- 3) Halaman daftar tabel (jika ada)
  - 4) Halaman daftar gambar (jika ada)
  - 5) Halaman daftar lampiran (jika ada)
- b) Bagian inti, yang berisi :
- 1) Latar belakang masalah
  - 2) Tujuan penelitian
  - 3) Metodologi penelitian
  - 4) Pembahasan dan hasil
  - 5) Kesimpulan dan saran
- c) Bagian akhir, yang berisi :
- 1) Daftar pustaka
  - 2) Lampiran-lampiran (jika ada)

### **C. Sumber Data**

Sumber data dalam penelitian kepustakaan ini diperoleh peneliti dari buku dan jurnal yaitu :

1. Pedia Ilmu (2020) dengan judul Konsep Kesehatan Masyarakat
2. YR Silitonga (2020) dengan judul Gambaran Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Terjadinya Gingivitis di Klinik Bidan Purnama Siagian
3. RISKESDAS (2018) dengan judul Proporsi Penduduk yang Bermasalah Kesehatan Gigi dan Mulut dan Prevalensi Karies, Karies Akar dan Periodontitis

4. Y Mumpuni dan Pratiwi (2013) dengan judul 45 masalah dan Solusi Penyakit Gigi dan Mulut
5. Gabriela CS dkk (2019) dengan judul Penyakit Periodontal Pada Masa Kehamilan dan Perawatannya
6. DRE Aryani (2019) dengan judul Gambaran Status Jaringan Periodontal pada Ibu Hamil di Puskesmas Kedung Mundu Semarang
7. P Govindaraju dkk (2015) dengan judul Penyakit Periodontal Ibu dan Kelahiran Prematur
8. MH Putri dkk (2010) yang berjudul Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi
9. D Saputri (2018) yang berjudul Gambaran Radiograf pada Penyakit Periodontal
10. NV savira dkk (2017) yang berjudul Kondisi Periodontal Penderita Diabetes Mellitus tipe I
11. AG Rahmadhan (2010) yang berjudul Kesehatan Gigi & Mulut
12. H Failasufa (2020) yang berjudul Kebiasaan Oral Seks dan Minum Alkohol Sebagai Faktor Risiko Kejadian Penyakit Periodontal pada Wanita Pekerja Seks
13. BF Badzlina (2016) yang berjudul Status Kesehatan Periodontal dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Periodontal pada Pasien RSGM Universitas Jember
14. Diah dkk (2018) yang berjudul Perbedaan Angka Kejadian Gingivitis Antara Usia Pra-pubertas dan Pubertas di Kota Malang

15. Indah Irma Z & SA Intan (2017) yang berjudul Penyakit Gigi, Mulut dan THT
16. Mifta H dkk (2017) yang berjudul Hubungan Usia Kehamilan dengan Perdarahan Gingiva pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Meuraxa Kota Banda Aceh
17. A Ferry & J Angeline (2018) Bebas Sakit Gigi & Mulut pada Kehamilan
18. I Mariana dkk (2021) yang berjudul Systematic Literature Review : Gambaran Risiko Penyakit Periodontitis pada Ibu Hamil Terhadap Perkembangan Janin
19. Vidhalea dkk (2020) yang berjudul Hubungan antara penyakit periodontal ibu dan kelahiran rendah premature
20. Thakur dkk (2020) yang berjudul Pengaruh Infeksi Periodontal sebagai Kemungkinan Faktor Risiko Prematur Berat Badan Lahir Rendah
21. Wazir dkk (2019) yang berjudul Pengaruh jaringan periodontal ibu kesehatan sebagai faktor risiko untuk bayi berat lahir rendah di Terai populasi Nepal.
22. Herman Sriyana dkk (2020) Buku Acuan Persalinan Kurang Bulan (Prematur).
23. Unair (2020) Peran Makrofag pada Kehamilan dengan Periodontitis Kronis sebagai Risiko Preeklamsia.

Sumber-sumber data yang didapat, seperti yang telah disebutkan diatas berkaitan dengan topik pengaruh periodontitis terhadap kehamilan.

#### **D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data**

Teknik dalam pengumpulan data pada penelitian studi pustaka ini yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Dengan cara mencari data yang terkait dengan Pengaruh Periodontiti Terhadap Kehamilan baik dari buku maupun artikel dan jurnal.

Langkah – langkah pengumpulan data :

1. Menentukan letak lokasi data ditemukan yaitu perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Tanjungkarang
2. Data yang didapat dilokasi dibaca oleh peneliti dan menangkap makna yang terkandung didalamnya
3. Peneliti membaca dengan cara menangkap point – point dari buku, bab, subab, dan jurnal
4. Kemudian mencatat point – point penting yang ditemukan dari buku, bab, subab, dan jurnal
5. Mencatat dan memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan.  
Contoh (D Saputri, 2018)

#### **E. Instrumen Penelitian**

Instrument dalam penelitian kepustakaan ini adalah literature, buku, jurnal ilmiah, serta hasil penelitian sebelumnya yang relevan khususnya yang terpublikasi.

## **F. Teknik Analisa Data**

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Memilih sumber – sumber data yang didapatkan dari perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Gigi, google books, dan google scholar.
2. Mengumpulkan sumber yang didapatkan untuk dibandingkan dengan sumber lainnya yang telah dipilih.
3. Membandingkan sumber – sumber data yang didapatkan
4. Menggabungkan sumber – sumber yang telah dibandingkan menjadi satu kesatuan yang berkesinambungan.