

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan ini didapatkan dari buku, jurnal, pusat data dan informasi Riset Kesehatan dasar 2018, berita dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan gambaran karies gigi pada anak usia 12 tahun.

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

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan ini adalah sebagai berikut:

##### 1. Pemilihan Topik

Dalam penelitian kepustakaan ini penulis memilih topik mengenai karies gigi pada anak usia 12 tahun.

##### 2. Eksplorasi Informasi

Pada tahap ini peneliti melakukan eksplorasi informasi dari buku, jurnal hasil penelitian, pusat data dan informasi Riset Kesehatan dasar 2018, berita dan penelitian terdahulu yang mendalami materi tentang karies gigi. Hal ini guna membantu peneliti memperoleh pengetahuan yang lebih lengkap mengenai penelitian yang akan dilakukan.

##### 3. Menentukan Fokus Penelitian

Pada penelitian kepustakaan ini, peneliti telah menentukan fokus penelitian yaitu gambaran karies gigi pada anak usia 12 tahun.

#### 4. Pengumpulan Sumber Data

Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa buku yang diambil berasal dari tahun 1992 sampai tahun 2014 yang tersedia dipergustakaan kampus, jurnal diambil berasal dari tahun 2011 sampai tahun 2019 dari *Google Scholar*, pusat data dan informasi Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 dari *Google Search*, dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan topik pembahasan diambil berasal dari tahun 2019-2020 dari *Google Scholar*.

#### 5. Persiapan Penyajian Data

Pada tahap ini peneliti melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah dikumpulkan. Sumber data yang dikumpulkan memiliki keterkaitannya dengan fokus penelitian untuk mendapatkan kesimpulan.

#### 6. Penyusunan Laporan

Peneliti menyusun laporan sesuai dengan sistematika penulisan yang telah ditentukan.

### **C. Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa buku, jurnal, pusat data dan informasi Riset Kesehatan dasar, berita dan penelitian terdahulu yang didapat dari perpustakaan, *Google Search*, *Google Scholar* Terkait dengan karies gigi. Untuk buku-buku yang menjadi sumber data dalam penelitian ini diantaranya yaitu:

1. Suwelo,1992. Karies gigi pada anak dengan berbagai faktor etiologi.Jakarta : EGC
2. Tarigan, rasinta. 2014. karies gigi. Jakarta : Penerbit buku kedokteran EGC
3. T.R Pitt Ford, 1993. Restorasi gigi. Jakarta EGC

Sedangkan jurnal-jurnal yang menjadi sumber data dalam penelitian ini diantaranya yaitu:

1. Berita Kedokteran Masyarakat Syukra Alhamda 2011 dalam bahasan status kebersihan gigi dan mulut dengan status karies gigi (kajian pada murid kelompok umur 12 tahun di sekolah dasar negeri kota bukittinggi).
2. Menara Ilmu oleh Alhidayati, syukaisih, muhti wibowo 2018 dalam bahasan hubungan faktor perilaku dengan kejadian karies gigi anak usia 12 tahun di smp tri bhakti pekanbaru.
3. Laporan penelitian oleh Dela armilla, Dudi aripin, Inne suherna sasmita 2017 dalam bahasan Pola makan makanan kareogenik dan non kareogenik serta pengalaman karies anak usia 11-12 tahun di SDN cikawari kabupaten bandung.

Dan penulis juga mendapatkan sumber data dari pusat data dan informasi Riset Kesehatan dasar, InfoDATIN Kesehatan Gigi dan Mulut dengan bahasan kesehatan gigi nasional, Serta sumber data yang didapatkan dari penelitian terdahulu diantaranya yaitu:

1. Hermien nugraheni, sadimin, sukini (2019) dalam bahasan determinan perilaku pencegahan karies gigi siswa sekolah dasar di kota semarang.

2. Fery barahama, gresty masie, minar hutaaruk (2018) dalam bahasan hubungan perawatan kebersihan gigi dan mulut dengan kejadian karies gigi pada anak di sd gmist smirna kawio kecamatan kepulauan marore kabupaten sangihe.
3. Made ayu lely suratri, tince a jovina, dan indirawati tjahja n (2017) dalam bahasan pengaruh (ph) saliva terhadap terjadinya karies gigi pada anak usia prasekolah.
4. Rizcita prilia melvani (2021) dalam bahasan analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada anak di sdn 44 Palembang.
5. Rahmida, w (2019) dalam bahasan gambaran tingkat pengetahuan tentang makanan manis dan mudah melekat terhadap prevalensi karies pada siswa/i kelas v sd negeri 101832 pancur batukabupaten deli serdang

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

Teknik pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini diawali dengan mengumpulkan data atau informasi yang berhubungan dengan topik pembahasan serta menganalisis data tersebut dengan tujuan menemukan informasi yang berguna untuk penyusunan penelitian ini. Teknik dan instrumen pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini adalah mencari data dan menganalisis data tersebut dari bahan berupa buku, artikel, jurnal dan penelitian terdahulu, seperti yang telah disebutkan dengan rinci di sumber data.

### **E. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan ini berupa format catatan penelitian yang sudah dipublikasikan yang berkaitan dengan karies gigi pada anak usia 12 tahun.

### **F. Teknik Analisa Data**

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisa isi (*Content Analysis*). Analisa ini digunakan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan dapat diteliti ulang berdasarkan konteksnya (Krippendorff, 1993). Dalam analisis data akan dilakukan proses memilih data yang akan digunakan dalam penyusunan penelitian ini, dan membandingkan antara sumber data yang satu dengan sumber data lainnya, serta menggabungkan data dan memilah dari beberapa sumber data tersebut, hingga ditemukan yang relevan (Serbaguna, 2005).