

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Pada Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan jenis penelitian Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan ini didapatkan dari berbagai artikel, jurnal, dan buku yang berkaitan tentang “ Tingginya indeks karies 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 Tingginya Indeks Karies Pada Anak Usia 12 Tahun.

2. Eksplorasi informasi

Pada tahap ini peneliti melakukan eksplorasi informasi dari buku, jurnal, pusat data, dan informasi Kementerian Kesehatan RI, berita dan penelitian terdahulu yang mendalami materi tentang karies gigi, perkembangan psikologis anak 12 tahun, makanan kariogenik dan non kariogenik . 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 Tingginya Indeks Karies Pada Anak Usia 12 Tahun.

4. Pengumpulan sumber data

Peneliti melakukan pengumpulan sumber data berupa buku yang tersedia diperpustakaan kampus, jurnal diambil berasal dari tahun 2009 sampai tahun 2019 dari *Google Scholar*, pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI tahun 2018 dari *Google Search*, berita dari Halo Sehat Kementerian Kesehatan RI tahun 2020 dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan topik Tingginya Indeks Karies Pada Anak Usia 12 Tahun.

5. Persiapan penyajian data

Pada tahap ini peneliti melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah dikumpulkan. Sumber data yang dikumpulkan memiliki ketertarikannya 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 Kementerian Kesehatan RI, berita dan penelitian terdahulu yang didapat dari perpustakaan, *Google Search* dan

Google Scholar terkait Karies, DMF-T, Usia 12 Tahun. Untuk buku-buku yang menjadi sumber data dalam penelitian ini diantaranya yaitu :

1. Deynilisa (2015) dengan bahasan Ilmu Konservasi.
2. Tarigan (2013) dengan bahasan Karies Gigi.
3. Kusumawardani (2011) dengan bahasan Buruknya Kesehatan Gigi dan Mulut.

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

1. Jurnal Kesehatan Masyarakat oleh Sri Ramayanti dan Idral Purnakarya (2013) dengan bahasan Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi.
2. The Indonesia Journal of Public Health oleh Rara Warih Gayatri dan Mardianto (2016) dengan bahasan Gambaran Status Karies Gigi Anak Sekolah Dasar Kota Malang.
3. Jurnal Kesehatan Indonesia, Volume IX, Nomor. 3, Juli 2019 oleh Astannudinsyah, Rizqi Aulia Ruwanda, dan Abdul Basid (2019) dengan bahasan Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Status Karies Gigi Pada Anak Sekolah Min 1 Kota Banjarmasin.

Dan penulis juga mendapatkan sumber data dari pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI yaitu, Kementerian Kesehatan RI tahun 2019 InfoDATIN Kesehatan Gigi dan Mulut dengan bahasan Kesehatan Gigi Nasional, Riset Kesehatan Dasar 2018, sumber data juga didapatkan dari berita yaitu Hallo Sehat (2020) dengan bahasan Perkembangan Anak Usia 12

Tahun. Serta sumber data yang didapatkan dari penelitian terdahulu diantaranya yaitu :

1. Dela Armilda (2016) dengan bahasan Distribusi Pola Makanan Kariogenik Dan Non Kariogenik Serta Pengalaman Karies Pada Anak Usia 11 – 12 Tahun Di SDN Cikawari Kabupaten Bandung
2. Siti Lailatul Lamingah (2020) dengan bahasan Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Pada Siswa – Siswi Kelas IV,V SDN Sumber Agung Kec. Suoh Lampung Barat Tahun 2020.

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 dokumentasi, yaitu 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. Instrument Penelitian

Instrument penelitian dalam penelitian kepustakaan ini berupa format catatan penelitian yang sudah dipublikasikan yang berkaitan dengan Tingginya Indeks Karies Pada Anak Usia 12 Tahun.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis isi (*Content Analysis*). Analisis 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 antar sumber data yang satu dengan sumber data lainnya, serta menggabungkan data dan memilah dari beberapa sumber data tersebut, hingga ditemukan yang relevan (Serbaguna, 2005).