

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Pada Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan jenis penelitian Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan ini di dapatkan dari berbagai artikel, jurnal dan buku yang berkaitan dengan “Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak”.

B. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan ini adalah sebagai berikut:

1. Pemilihan Topik “Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak”.

2. Pengumpulan sumber data

Penulis melakukan pengumpulan sumber data berupa jurnal dan buku yang berkaitan dengan topik Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak.

3. Persiapan Penyajian Data

Pada tahap ini penulis melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah dikumpulkan. Sumber data yang dikumpulkan dianalisis

berdasarkan kesediaan data terkait fokus penelitian untuk mendapat kesimpulan.

4. Penyusun Laporan

Penyusunan laporan pada studi pustaka ini terdiri dari 3 bagian pokok yaitu:

a. Bagian pembuka yaitu :

- 1) Judul
- 2) Halaman judul
- 3) Halaman daftar table (jika ada)
- 4) Halaman daftar gambar (jika ada)
- 5) Halaman daftar lampiran (jika ada)

b. Bagian inti yaitu :

- 1) Latar belakang masalah
- 2) Tujuan penelitian
- 3) Metode penelitian
- 4) Pembahasan dan hasil
- 5) Kesimpulan dan saran

c. Bagian akhir

- 1) Daftar Pustaka

C. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa buku, jurnal ilmiah yang didapatkan dari internet menggunakan *Google Search*,

Google Scholar. Sumber-sumber data yang diperoleh berkaitan dengan Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak yaitu:

1. Jurnal keperawatan gigi poltekkes kemenkes medan oleh Adriana Hamsar, Cut Aja Nuraskin, Manta Rosma 2014 dengan judul Efektifitas Menyikat Gigi Menggunakan Siwak Dalam Menurunkan Indeks Plak Pada Siswa Mts Swasta Alwasliyah Desa Lama Kecamatan Pancur Batu
2. Jurnal FKG Universitas Islam Sultan Agung oleh Ervina Diah Ruslinawati, Rahmawati Sri Praptiningsih, Siti Chumaeroh dengan Judul Uji Efektifitas Ekstrak Siwak (*Salvadora Persica*) Berbagai Konsentrasi Terhadap Pembentukan Plak Gigi - Studi Terhadap Murid Mtsn Sale
3. Karya Tulis Ilmiah oleh Ida Novi Anti 2019 dengan judul Pengaruh Membersihkan Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak Pada Siswa Siswi Smp Swasta Al-Wash Liyah Ampera II
4. Karya Tulis Ilmiah oleh Ari Andika Harahap 2018 dengan judul Gambaran Membersihkan Gigi Memakai Kayu Siwak Dengan Menyikat Gigi Pakai Pasta Terhadap Indeks Plak Di Mts Pekan Gebang Kecamatan Gebang
5. Karya tulis ilmiah Oleh Aini Pramoda Wardani 2012 Dengan Judul Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (*Salvadora Persica*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*

6. Buku oleh Abdullah bin Mu'tiq 2011 dengan judul Sehat dengan Siwak
7. Buku oleh dr. Muchtar Hanafi 2014 dengan judul Hidup Sehat Setiap Hari Seperti Nabi
8. Buku Megananda Hiranya Putri., drg., M.Kes dkk 2008 dengan judul Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi
9. Buku oleh Nila Kasuma 2016 dengan judul Plak Gigi

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik dan instrumen pengumpulan data dalam study kepustakaan ini yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Dengan mencari data yang terkait dengan Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak dari buku, maupun jurnal.

Berikut adalah langkah-langkah pengumpulan data :

1. Data yang didapat di lokasi dibaca oleh penulis dan menangkap makna yang terkandung didalamnya.
2. Peneliti membaca dengan cara menangkap point-point dari buku, bab dan sub bab.
3. Penulis juga membuka internet untuk mencari jurnal-jurnal tentang Pengaruh Menyikat Gigi Menggunakan Kayu Siwak Terhadap Penurunan Indeks Plak.
4. Mencatat dan memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan. Contoh (Kevin,2018)

E. Teknik Analisa Data

Langkah-langkah teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Memilih sumber-sumber data yang didapatkan dari perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, google search, *google scholar*, dan *google book*.
2. Mengumpulkan sumber yang didapatkan untuk dibandingkan dengan sumber lainnya yang telah dipilih
3. Membandingkan sumber-sumber data yang telah didapatkan
4. Menggabungkan sumber-sumber yang telah dibandingkan menjadi satu kesatuan yang berkesinambungan