

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Kepustakaan (*Library Research*). Pada penelitian studi kepustakaan ini didapatkan dari artikel, buku dan jurnal ilmiah yang berkaitan dengan metode menyikat gigi teknik vertikal dan horizontal terhadap penurunan indeks plak pada anak sekolah dasar.

B. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan

1. Pemilihan Topik

Langkah-langkah dalam pemilihan sebuah topik adalah sebagai berikut:

- a. Mencari dan membaca referensi seperti jurnal dan artikel yang sudah terpublikasi dari *google scholar*.
- b. Mencari dan membaca buku dipergustakaan jurusan kesehatan gigi poltekkes tanjung karang
- c. Menentukan topik dari jurnal dan buku yang sudah dibaca yaitu metode menyikat gigi teknik vertikal dan horizontal terhadap penurunan indeks plak pada anak sekolah dasar

2. Eksplorasi Informasi

Langkah-langkah dalam eksplorasi informasi

- a Membaca buku di perpustakaan jurusan kesehatan gigi poltekkes tanjungkarang sesuai dengan topic yang dipilih.
- b Mencari beberapa penelitian yang sudah dilakukan dan artikel sesuai dengan topic yang dipilih menggunakan *google search* dan *google scholar*.

3. Menentukan Fokus Penelitian

Langkah-langkah dalam menentukan fokus penelitian

- a Membaca kembali refrensi yang didapatkan terkait topic yang dipilih.
- b Menentukan fokus penelitian berdasarkan topic yang dipilih.

4. Pengumpulan Sumber Data

Langkah-langkah dalam pengumpulan sumber data

- a Pengumpulan sumber data bisa memanfaatkan buku yang tersedia di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Gigi.
- b Kemudian melakukan *google search* dan *google scholar* untuk jurnal dan artikel.

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 *google scholar* dan perpustakaan politeknik kesehatan tanjungkarang jurusan kesehatan gigi

- c. Peneliti melakukan penelitian kepustakaan berdasarkan data yang telah diperoleh sesuai dengan topik penelitian yang telah ditentukan.

6. Penyusunan 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.

Secara garis besar, sistematika laporan itu dapat berupa sebagai berikut

a. Bagian awal, yang berisi

- 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, 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

C. Sumber Data

Sumber-sumber data yang didapat berkaitan dengan topik yaitu:

1. Buku Ardyan Gilang Rahmadan tahun 2010 dengan judul Serba Serbi Kesehatan Gigi dan Mulut.
2. Buku drg. Agam Ferry Erwana tahun 2013 dengan judul Seputar Kesehatan Gigi dan Mulut.
3. Buku Megananda Hiraya Putri, drg., M.Kes., Eliza Herijulianti, drg., M.pd., Neneng Nurjannah, drg., M.Kes tahun 2009 dengan judul Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi.
4. Buku Nila Kasuma tahun 2016 dengan judul Plak Gigi.
5. Buku Rachmat Hidayat, S.K.M.,M.Kes, drg Astrid Tandiari tahun 2016 dengan judul kesehatan gigi dan mulut.
6. Buku Siti Yundali Hongini, drg., Dr. Mac Aditiawarman, S.H., M.Hum. tahun 2012 dengan judul Kesehatan Gigi dan Mulut.
7. Jurnal penelitian oleh Destiya Dewi Haryanti dkk dengan judul efektivitas menyikat gigi metode horizontal,verikal, dan roll terhadap penurunan plak pada anak usia 9-11 tahun.
8. Jurnal penelitian oleh Endang puji sukarsih dengan judul perbedaan menggosok gigi secara vertikal dan horizontal terhadap indeks plak pada murid kelas IV SDN 1 Kawak Kabupaten jepara.
9. Jurnal penelitian oleh Munadirah dan Muhammad saleh dengan judul efektifitas metode sikat gigi teknik vertikal dan horizontal terhadap

penurunan indeks plak pada anak usia 9-11 tahun di MI DDI Seppange di desa Tungke kecamatan Bengo, kabupaten Bone, Sulawesi Selatan.

10. Jurnal penelitian oleh Yessi Yuzar dkk dengan judul perbedaan indeks plak menyikat gigi teknik kombinasi pada murid sekolah dasar.
11. Jurnal penelitian oleh Yogie dan Ernawati tentang hubungan kebiasaan menyikat gigi dengan karies pada siswa SD X di Jakarta Barat tahun 2019.
12. Diktat SR. drg. Be Kien Nio tentang Preventive Dentistry
13. Data Rikesdas 2013 tentang kesehatan gigi dan mulut.
14. Data Rikesdas 2018 tentang kesehatan gigi dan mulut.
15. Kamus Besar Bahasa Indonesia tentang perbandingan dan metode

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik dalam pengumpulan data pada penelitian studi pustaka ini yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Dengan mencari data yang terkait dengan metode menyikat gigi teknik vertikal dan horizontal terhadap penurunan indeks plak pada anak sekolah dasar dari buku maupun artikel dan jurnal.

Langkah-langkah pengumpulan data

1. Menentukan letak lokasi data ditemukan yaitu perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Tanjung Karang
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 dan subbab.
4. Kemudian mencatat point-point penting yang ditemukan tadi.
5. Peneliti juga membuka internet untuk mencari artikel dan jurnal-jurnal tentang perbandingan metode menyikat gigi teknik vertikal dan horizontal terhadap penurunan indeks plak pada anak sekolah dasar
6. Mencatat dan memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan.
Contoh (Putri dkk, 2009)

E. Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian studi kepustakaan ini adalah literatur, buku, artikel ilmiah, jurnal, serta hasil penelitian sebelumnya yang relevan khususnya yang terpublikasi.

F. Teknik Analisa Data

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

1. Memilih sumber-sumber data yang didapatkan
2. Membandingkan sumber-sumber data yang didapatkan
3. Menggabungkan menjadi satu sumber-sumber yang telah dibandingkan.