

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 yang berkaitan dengan efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.

B. Prosedur Penelitian

1. Pemilihan Topik
 - a. Mencari dan membaca referensi seperti jurnal dan artikel yang sudah terpublikasi dari google scholar.
 - b. Mencari dan membaca buku di perpustakaan jurusan keperawatan gigi Poltekkes Tanjung karang.
 - c. Menentukan topik dari jurnal dan buku yang sudah dibaca yaitu efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.
2. Eksplorasi Informasi
 - a. Mencari informasi dari buku yang ada di perpustakaan jurusan keperawatan gigi poltekkes tanjung karang, jurnal yang telah dipublikasikan dan artikel dengan topik terkait yaitu efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.

- b. Kemudian peneliti juga bisa mencari informasi menggunakan beberapa search engine misalnya *google scholar* untuk mencari tahu beberapa penelitian terkait efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.
3. Menentukan Fokus Penelitian
 - a. Membaca kembali referensi yang didapatkan berkaitan dengan topik yang diangkat.
 - b. Menentukan fokus penelitian berdasarkan topik yang diangkat yaitu “efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar”
4. Pengumpulan Sumber Data
 - a. Pengumpulan sumber data dengan memanfaatkan buku yang tersedia di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Keperawatan Gigi.
 - b. Melakukan pencarian jurnal–jurnal serta artikel terkait efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar melalui google scholar dan google search .
5. Persiapan Penyajian Data
 - a. Peneliti mencari sumber data yang telah disesuaikan dengan topik penelitian di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Keperawatan Gigi serta google search dan google scholar.

- b. Peneliti mengumpulkan semua sumber data yang telah dicari di perpustakaan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Keperawatan Gigi serta google search dan google scholar.
 - c. Peneliti melakukan penelitian kepustakaan berdasarkan data yang telah diperoleh sesuai dengan topik yaitu “efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar”.
6. Penyusunan Laporan
- a. Bagian awal berisi : Judul dan halaman judul
 - b. Bagian inti : latar belakang masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, pembahasan dan hasil, kesimpulan dan saran.
 - c. Bagian akhir : daftar pustaka

C. Sumber Data

Sumber data yang di dapat berkaitan dengan efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar yaitu :

1. Budha, M. A. D. S. (2014). Pengaruh Kekakuan Bulu Sikat Gigi Terhadap Penurunan Jumlah Plak Pada Anak.
2. Destia Dewi,dkk. 2014. Efektivitas menyikat gigi metode horizontal, vertical dan roll terhadap penurunan plak pada anak usia 9-11 tahun pada siswa kelas 4-6 di SDN Pemurus Dalam 6 Banjarmasin. E-Journal Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

3. Monang, Panjaitan. 2007. Menuju Gigi Dan Mulut Sehat Pencegahan Dan Pemeliharaan. Medan.
4. Pintauli, S. (2010). Analisis Hubungan Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Status Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa SD dan SMP di Medan.
5. Rifki,Ayudia dan T.Hermina. 2016. Perbedaan efektifitas menyikat gigi dengan metode roll dan horizontal pada anak usia 8 dan 10 tahun di medan.
6. Hasil penelitian oleh Destiya Dewi Haryanti dkk tahun 2014 tentang efektifitas menyikat gigi metode horizontal, vertical dan roll terhadap penurunan plak pada anak usia 9-11 tahun di Sdn Pemurus Dalam 6 Banjarmasin.
7. Hasil penelitian oleh putri nur pritayanti dkk tentang Gambaran Metode Menyikat Gigi dan Skor Plak pada Siswa Kelas V dan VI SD Negeri 2 Sidayu.
8. Hasil penelitian oleh ayudia rifki dkk tentang perbedaan efektifitas menyikat gigi dengan metode roll dan horizontal pada anak usia 8 dan 20 tahun di medan.

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 efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar dari buku maupun artikel dan jurnal.

Langkah-langkah pengumpulan data sebagai berikut :

1. Menentukan letak lokasi data ditemukan yaitu perpustakaan jurusan keperawatan gigi Tanjung Karang.
2. Data yang kemudian didapatkan di lokasi akan dibaca oleh peneliti dan menangkap makna yang terkandung di dalamnya..
3. Kemudian mencatat point-point yang ditemukan efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.
4. Peneliti juga membuka internet (web) untuk mencari artikel serta jurnal-jurnal terkait efektifitas teknik horizontal, vertikal, dan roll dalam menyikat gigi terhadap penurunan plak anak sekolah dasar.
5. Mencatat dan Memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan contoh (Hidayat, 2016).

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

1. Memilih sumber-sumber data yang didapatkan dari google scholar dan perpustakaan keperawatan gigi poltekkes tanjungkarang.
2. Mengumpulkan sumber-sumber yang didapatkan untuk dibandingkan dengan sumber lainnya yang telah dipilih dan ditemukan.

3. Membandingkan sumber-sumber data yang didapatkan.
4. Menggabungkan yang telah dibandingkan menjadi satu kesatuan yang berkesinambungan.