

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 "Perbandingan Efektivitas Penyuluhan Menggunakan Media Poster dan Media Video Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi".

B. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan ini antara lain sebagai berikut:

1. Pemilihan topik

Langkah-langkah dalam pemilihan sebuah topik antara lain sebagai berikut:

- a. Mencari dan membaca referensi seperti jurnal dan artikel yang sudah terpublikasi dari *google scholar*.
- b. Mencari dan membaca buku dari perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
- c. Menentukan topik dari jurnal dan buku yang sudah dibaca yaitu perbandingan efektivitas penyuluhan menggunakan media poster dan media video terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi.

2. Eksplorasi informasi

Langkah-langkah dalam eksplorasi informasi antara lain sebagai berikut:

- a. Membaca buku di perpustakaan jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Tanjung Karang sesuai dengan topik yang dipilih.
- b. Mencari beberapa penelitian yang sudah dilakukan dan artikel sesuai dengan topik yang dipilih menggunakan *google search* dan *google scholar*.

3. Menentukan Fokus Penelitian

Langkah-langkah dalam menentukan fokus penelitian antara lain sebagai berikut:

- a. Membaca kembali referensi yang didapatkan terkait topik yang dipilih.
- b. Menentukan fokus penelitian yaitu perbandingan efektivitas media video dan media poster terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi.

4. Pengumpulan Sumber Data

Langkah-langkah dalam pengumpulan sumber data antara lain sebagai berikut:

- a. **Pengumpulan sumber** data dengan memanfaatkan buku yang tersedia di

perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan

Tanjungkarang.

- b. Kemudian melakukan pencarian dengan *google search*, *google books*, dan *google scholar* untuk mencari buku, jurnal dan artikel.

5. Persiapan Penyajian Data

- a. Peneliti mencari sumber data yang telah disesuaikan dengan topic penelitian di perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta *google search* dan *google scholar*.
- b. Peneliti mengumpulkan semua sumber data yang telah di cari di *google scholar* dan perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
- c. Peneliti melakukan penelitian kepustakaan berdasarkan data yang telah diperoleh sesuai dengan topik penelitian yang telah ditentukan.
- d. Peneliti membandingkan sumber data yang telah diperoleh untuk dikaji lebih sehingga mendapatkan suatu kesimpulan yang merupakan hasil penelitian.

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
- 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 data yang didapat yang berkaitan dengan topik, antara lain sebagai berikut:

- a. Buku Buku Megananda Hiraya Putri, drg., M.Kes., Eliza Herijulianti, drg., M.pd., Neneng Nurjannah, drg., M.Kes tahun 2019 dengan judul Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi.
- b. Buku J.O. Forrest tahun 1995 dengan judul Pencegahan Penyakit Mulut
- c. Buku Ardyan Gilang Rahmadan tahun 2010 dengan judul Serba Serbi Kesehatan Gigi dan Mulut.
- d. Buku Siti Yundali Hongini, drg., Dr. Mac Aditiawarman, S.H., M.Hum. tahun 2012 dengan judul Kesehatan Gigi dan Mulut.

- e. Buku drg. Ircham Mc., M.S. drg. Sri Ediati, drg. Suad Sidarto tahun 1993 dengan judul Penyakit Penyakit Gigi dan Mulut Pencegahan dan Perawatannya.
- f. Buku dr. Yekti Mumpuni dan Erlita Pratiwi tahun 2013 dengan judul 45 Masalah dan Solusi Kesehatan Gigi dan Mulut.
- g. Karya Tulis Ilmiah Dermarewati Simanullang Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang berjudul Gambaran Penggunaan Sikat Gigi Manual dan Sikat Gigi Elektrik Terhadap Penurunan Indeks Plak tahun 2018.
- h. Jurnal Penelitian oleh Vian Isnaini Anggrita, dkk tahun 2021 dengan judul penelitian Penurunan Indeks Plak Pada Usia Remaja Ditinjau Dari Penggunaan Sikat Gigi Konvensional dan Sikat Gigi Elektrik.
- i. Jurnal Penelitian oleh Eddy Rahman dan Ilmi, M. B. tahun 2019 dengan judul Perbedaan Sikat Gigi dengan Sikat Gigi Elektrik Terhadap Penurunn Debris Indeks pada Murid Kelas V Madrasah Diniyah Islamiyah Kindung Banjarmasin.
- j. Jurnal penelitian oleh Ralf Adam, dkk tahun 2021 yang berjudul Uji coba terkontrol acak selama 8 minggu yang membandingkan efek sikat gigi osilasi-rotasi baru versus sikat gigi manual pada plak dan gingivitis.
- k. Skripsi Indah Permatasari tahun 2015 Universitas Andalas Fakultas Kedokteran Gigi dengan judul Perbedaan Efektivitas Sikat Gigi Elektrik Dengan Sikat Gigi Manual Dalam Menurunkan Indeks Plak

Pada Murid Kelas III Sekolah Dasar Negeri 22 Andalas Kecamatan Padang Timur.

- l. drg. Kevin Adrian. 2021. Sikat Gigi Manual vs Elektrik, Mana yang Lebih Baik?. Alodokter.
- m. InfoDATIN 2019 dengan judul Kesehatan Gigi Nasional.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik dan instrument pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini yaitu dengan cara mencari, mengumpulkan, dan mencatat data yang terkait dengan perbandingan efektivitas media poster dan media video terhadap peningkatan pengetahuan kesehatan gigi baik dari buku, jurnal maupun artikel.

Langkah-langkah pengumpulan data antara lain sebagai berikut:

- a. Mencari sumber data di perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Gigi Tanjung Karang
- b. Mencar sumber data melalui buku, handphone, artikel, jurnal dan penelitian ilmiah
- c. Peneliti membaca dengan cara menangkap point-point dari buku, bab dan subbab.
- d. Kemudian mencatat point-point penting yang ditemukan dari buku, bab, subbab, dan jurnal
- e. Mencatat dan memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan.
Contoh (Dinski, 2012).

E. Instrumen Penelitian

Instrumen dalam penelitian studi kepustakaan ini adalah buku, artikel, jurnal yang sudah terpublikasi, laptop, handphone, ballpoint dan kertas HVS.

F. Teknik Analisa Data

Langkah-langkah teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:

- a. Memilih sumber-sumber data yang didapatkan dari perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, *google book, dan google scholar.*
- b. Membandingkan sumber-sumber data yang didapatkan untuk dibandingkan dengan sumber lainnya yang telah dipilih dan ditemukan.
- c. Menggabungkan menjadi satu sumber-sumber yang telah dibandingkan tadi.
- d. Menggabungkan yang telah dibandingkan menjadi satu kesatuan yang berkesinambungan.