

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan ini didapatkan dari berbagai artikel, jurnal, dan buku yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu “Pengaruh Penggunaan Pasta Gigi dengan Kandungan Detergen (*Sodium Lauryl Sulfate*) terhadap Kesehatan Rongga Mulut”

B. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan menurut Kuhlthau (2002) adalah sebagai berikut :

1. Pemilihan Topik

Dalam tahap ini dilakukan berdasarkan permasalahan dalam fenomena yang ada, topik dalam penelitian yaitu pasta gigi dengan kandungan *Sodium Lauryl Sulfate*

2. Eksplorasi Informasi

Pada tahap ini penulis melakukan eksplorasi informasi dari jurnal ilmiah, buku, dan artikel yang berkaitan dengan penelitian pengaruh penggunaan pasta gigi dengan kandungan detergen (*Sodium Lauryl Sulfate*) terhadap kesehatan rongga mulut.

3. Menentukan Fokus Penelitian

Pada penelitian ini penulis telah menentukan fokus penelitian yaitu pengaruh penggunaan pasta gigi dengan kandungan detergen (*Sodium Lauryl Sulfate*) terhadap kesehatan rongga mulut.

4. Pengumpulan Sumber Data

Penulis melakukan pengumpulan sumber data dengan teknik dokumentasi, yaitu mencari data mengenai topik penelitian melalui berbagai literatur, buku, artikel ilmiah, jurnal, serta hasil penelitian sebelumnya yang relevan khususnya yang terpublikasi.

5. Persiapan Penyajian Data

Pada tahap ini penulis melakukan analisis dari setiap sumber data yang telah didapatkan. Sumber data yang telah didapatkan lalu dikumpulkan kemudian dianalisis berdasarkan kesediaan data terkait fokus penelitian untuk mendapatkan kesimpulan.

6. Penyusunan Laporan

Penulis menyusun laporan sesuai dengan sistematika penulisan untuk penelitian kepustakaan yang berlaku, penyusunan laporan dilakukan pada tahun 2021 di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

C. Rancangan Penelitian

Dalam penelitian studi kepustakaan ini menggunakan sumber data berupa artikel, jurnal, dan buku yang berkaitan dengan judul penelitian yaitu

“Pengaruh Penggunaan Pasta Gigi dengan Kandungan Detergen (*Sodium Lauryl Sulfate*) terhadap Kesehatan Rongga Mulut”

Cara yang dipakai dalam penelitian studi kepustakaan ini yaitu membandingkan hasil penelitian terdahulu dengan hasil penelitian terdahulu yang lainnya agar mendapatkan hasil yang relevan seperti yang diharapkan.

D. Sumber Data

Dalam penelitian ini, data yang diperoleh berasal dari artikel ilmiah, jurnal dan penelitian sebelumnya yang terpublikasi yang menjadi objek dalam penelitian ini. Sumber data dalam penelitian ini yaitu :

1. Jurnal PDGI oleh Nadhia dkk (2009) dengan judul “Penurunan Sensitivitas Rasa Manis Akibat Pemakaian Pasta Gigi yang Mengandung *Sodium Lauryl Sulphate* 5%”
2. *Oral Biology Dental Journal* oleh Ifarum dkk dengan judul “Perbandingan Penurunan Sensitivitas Rasa Asam Akibat Pemakaian Pasta Gigi Berdetergen (*Sodium Lauryl Sulfate*) dan Pasta Gigi Nondetergen”
3. Makassar Dental Jurnal oleh Masriadi (2019) dengan judul “Epidemiologi *Stomatitis Aftosa Rekuren* pada Mahasiswa Universitas Indonesia Timur Makassar”
4. Jurnal Ilmiah Farmasi oleh Wawo dkk (2016) dengan judul “Uji Pengaruh Penggunaan Pasta Gigi dengan Kandungan Detergen *Sodium*

Lauryl Sulfate terhadap Kecepatan Alir Saliva pada Masyarakat di Desa Walantakan”

5. Publikasi ilmiah oleh Yustika (2016) dengan judul “Studi Perbandingan Penggunaan Pasta Gigi Detergen dan Non Detergen terhadap Derajat Keasaman (pH) Saliva Anak Usia 10-12 Tahun di Madrasah Ibtidaiyah Al Ma’ruf Kebumen Kecamatan Banyubiru”.

E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik dan instrumen penelitian pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal dan sebagainya (Arikunto, 2010).

Menurut R. Poppy Y (2020) teknik pengumpulan data pada penelitian kepustakaan terdiri dari sebagai berikut :

1. Editing

Pemeriksaan kembali data yang diperoleh terutama dari segi kelengkapan, kejelasan makna dan keselarasan makna antara yang satu dengan yang lain.

2. Organizing

Mengorganisir data yang diperoleh dengan kerangka yang sudah ditentukan.

3. Finding

Melakukan analisis lanjutan terhadap hasil pengorganisasian data dengan menggunakan kaidah-kaidah, teori dan metode yang telah ditentukan sehingga ditemukan kesimpulan yang merupakan hasil penelitian

F. Instrumen Penelitian

Instrumen adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik. Berdasarkan teknik pengumpulan sumber data yang digunakan, maka instrumen penelitian studi kepustakaan ini menggunakan jurnal ilmiah, artikel ilmiah, dan hasil penelitian terdahulu yang relevan khususnya yang terpublikasi.

G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

Teknik pengolahan dan analisis data yang digunakan dalam penelitian berupa metode analisis komparatif yang membandingkan objek penelitian dengan konsep pembandingan (R. Poppy Y, 2020). Dalam penelitian ini menggunakan analisis komparatif yaitu dilakukan dengan membandingkan hasil penelitian yang sudah ada dengan penelitian lain agar mendapatkan hasil yang relevan seperti yang diharapkan.