

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Kepustakaan (*Library Research*). Studi kepustakaan ini didapatkan dari berbagai artikel, jurnal, dan buku yang berkaitan dengan pengaruh kalsium terhadap pertumbuhan gigi anak balita.

B. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan ini adalah sebagai berikut:

1. Pemilihan Topik “Pengaruh Kalsium Terhadap Pertumbuhan Gigi Anak Balita”.
2. Eksplorasi Informasi

Langkah-langkah dalam eksplorasi informasi adalah sebagai berikut :

- a. Mencari informasi dari buku yang ada di Perpustakaan Jurusan Kesehatan gigi Poltekkes Tanjung Karang yang berkaitan dengan topik.
- b. Peneliti juga mencari informasi menggunakan internet (Website) untuk mencari tahu beberapa jurnal dan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan topic yang diangkat.

3. Menentukan Fokus Penelitian

Langkah-langkah dalam menentukan focus penelitian.

- a. Membaca kembali referensi yang didapatkan berkaitan dengan topik yang diangkat.
- b. Menentukan focus penelitian berdasarkan topic yang diangkat yaitu “Pengaruh Kalsium Terhadap Pertumbuhan Gigi Anak Balita.

4. Pengumpulan Sumber Data

Penulis melakukan pengumpulan sumber data berupa buku, jurnal, dan artikel yang berkaitan dengan Pengaruh kalsium terhadap pertumbuhan gigi anak balita.

5. 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 mendapatkan kesimpulan.

6. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan pada studi pustaka ini terdiri dari 3 bagian 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 didapat dari buku dalam penelitian ini yaitu :

1. Achmad Djaeni Sediaoetama (2010) Ilmu Gizi Untuk Mahasiswa dan Profesi Jilid 1 Jakarta: Dian Rakyat
2. Atikah Rahayu, Fahrini ulida Sari, dkk (2018) Study Guide-Stunting dan Upaya Pencegahannya.
3. Bety Bea Septiari (2012) Mencetak Balita Cerdas da Pola Asuh Orang Tua. Yogyakarta: Nuha Medika.
4. G. Kartasapoetra dan H. Marsetyo (2008) Ilmu Gizi, Kesehatan dan Produktivitas Kerja. Jakarta: Rinneka Cipta
5. Hariza Adnani (2011) Ilmu Kesehatan Masyarakat. Yogyakarta: Nuha Medika
6. Ida Mardalena (2017) Dasar-dasar Ilmu Gizi Dalam Keperawatan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

7. Imelda Fitri, dan Rizki Natia Wiji (2019) Buku Ajar Gizi Reproduksi Dan Bukti. Yogyakarta: Gosyen Publishing
8. Ircham Machfoedz, dan Asmar Yetti Zein (2005) Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut Anak-anak dan Ibu Hamil.
9. Pradnya Paramita, (2011) Memahami Pertumbuhan dan Kelainan Gigi Anak. Jakarta: Puspa Swara.
10. Sunita Almatsier (2004) Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
11. Yekti Mumpuni dan Erlita Pratiwi (2013) 45 Masalah dan Solusi Penyakit Gigi dan Mulut. Yogyakarta: Rapha Publishing.

Sedangkan jurnal-jurnal yang menjadi sumber data dalam penelitian ini diantaranya yaitu:

1. Jurnal ilmiah fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasaraswati Denpasar oleh Gusti Ayu Ari Agung Dewi Farida Nurlitasari (2017) yang berjudul Asupan Gizi Pola Makan dan Kesehatan Gigi Anak .
2. Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG) oleh Inas Rizqi Amalia, Silvia Prasetyowati,, Ratih Larasati (2021) yang berjudul Faktor Resiko Keterlambatan Erupsi Gigi Sulung.
3. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala oleh Poppy Andriany (2008) yang berjudul Nutrisi Pada Pertumbuhan Gigi Pra-Erupsi.
4. Jurnal stomatognatic (J.K.G.Unej) oleh Amanda Dewi Permana Shinta, Sulistyani (2015) yang berjudul Pengaruh Kalsium Terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak.

Dan penulis juga mendapatkan sumber data dari informasi data dari

1. INFOdatin. 2019. Kesehatan Gigi Nasional. Jakarta : Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
2. Peraturan Mentri Kesehatan Republik Indonesia no 28 Tahun 2019 (AKG) Angka Kecukupan Gizi yang di Anjurkan Untuk Masyarakat Indonesia, kalsium untuk anak.
3. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian RI

D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik dalam pengumpulan data penelitian study pustaka ini yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Dengan cara mencari data yang terkait dengan Pengaruh Kalsium Terhadap Pertumbuhan Gigi Anak Balita dari buku maupun jurnal dan penelitian terkait terdahulu.

Berikut adalah langkah-langkah mencari pengumpulan data sebagai berikut :

1. Data yang didapatkan dibaca oleh peneliti dan menangkap makna yang terkandung didalamnya.
2. Peneliti membaca dengan cara menangkap point-point dari buku, bab, dan subbab.
3. Peneliti juga membuka internet (web) untuk mencari jurnal-jurnal dan penelitian terdahulu terkait Pengaruh Kalsium Terhadap Pertumbuhan Gigi Anak Balita.

4. Mencatat dan memberikan kode nama tokoh dan tahun di akhir kutipan contoh (Almtsier,2019)

E. Instrument Penelitian

Instrument dalam penelitian studi kepustaaan ini adalah buku, jurnal penelitian terdahulu, informasi data yang dikaitkan dengan topik “Pengaruh Kalsium Terhadap Pertumbuhan Gigi Anak Balita”

F. Teknik Analisa Data

Langkah-langkah teknik analisa data yang digunakan dalam penulisan ini adalah:

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