

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah studi kepustakaan (*Library Research*), studi kepustakaan ini di peroleh dari riset Kesehatan dasar, buku, jurnal, artikel, publikasi pemerintah, pusat data dan informasi kementerian Kesehatan RI, berita dan jurnal penelitian terdahulu yang berkaitan dengan perbandingan pemberian Asi Eksklusif dan Susu formula dengan tingkat keparahan karies pada anak balita.

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 Tanjungkarang.
- c. Menentukan topik dari jurnal dan buku yang sudah dibaca yaitu perbandingan pemberian Asi eksklusif dan susu formula dengan tingkat keparahan karies pada anak balita.

2. Eksplorasi informasi

Langkah-langkah dalam eksplorasi informasi antara lain sebagai berikut:

- a. Mencari informasi dengan membaca buku yang ada di perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang terkait perbandingan pemberian Asi eksklusif dan susu formula dengan tingkat keparahan karies pada anak balita.
- 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 pemberian asi eksklusif dan susu formula dengan tingkat keparahan karies pada anak balita.

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 topik penelitian di *google scholar* dan perpustakaan jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- 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.

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) Halaman judul
 - 2) Halaman pendahuluan
 - 3) Halaman daftar tabel (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 :
 - a. Daftar pustaka
 - b. Lampiran-lampiran (jika ada)

C. Sumber Data

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

1. Jurnal ilmiah kementerian Kesehatan republic Indonesia oleh Eliana, S.K.M.,M.PH (2016) dengan judul “Kesehatan Masyarakat”.
2. Jurnal oleh INFODATIN (2019) dengan judul “Kesehatan Gigi Nasional”.
3. Jurnal oleh Riset Kesehatan Nasional (2018) dengan judul “Laporan Nasional Riskesdas”.
4. Buku oleh Dr. Drg. Rasinta Tarigan (2013) dengan judul “Karies Gigi”.
5. Buku oleh Dr. drg. Muh. Harun Achmad, M.Kes. ,Sp.KGA (2015) dengan judul ” Karies Dan Perawatan Pulpa Pada Gigi Anak”.

6. Jurnal oleh Nurwiyana Abdullah, dkk (2020) dengan judul “Hubungan Pemberian Susu Formula Menggunakan Botol Dengan Rampan Karies Pada Anak”.
7. Buku oleh Dr. Savitri ramiah (2006) dengan judul “Asi Dan Menyusui”.
8. Jurnal penelitian oleh Susi, dkk (2020) dengan judul “Pengaruh Pola Minum Air Susu Ibu Terhadap Terjadinya *Early Childhood Caries* Pada Anak Di Bawah Usia Lima Tahun”.
9. Jurnal penelitian oleh Rifa Harti Astuti dkk (2020) dengan judul “analisis Kandungan Laktosa Dan Protein Pada Asi Dan Susu Formula Di Kota Semarang”.
10. Jurnal penelitian oleh Dila Azana Fitri, dkk (2021) dengan judul “Hubungan Lama Pemberian Asi Dengan Tingkat Keparahan Karies Pada Anak Usi 1-2 Tahun Di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kota Padang”.
11. KBBI (2022) dengan judul “4 Arti Perbandingan Di Kamus Besar Bahasa Indonesia”.
12. Buku oleh Dr. Soetjiningsih, DSAK, (1997) dengan judul “Asi Petunjuk Tenaga Kesehatan”.
13. Buku oleh M.T. Idiarti (2008) dengan judul “Asi Susu Formula Dan Makanan Bayi”.
14. Jurnal oleh drg. Diah Ajeng Purbaningrum, MDSc, SpKGA (2022) dengan judul “Karies Asi Dan Mipasi”.
15. Buku Ade Benih Nirwana (2014) dengan judul “Asi Dan Susu Formula”.

16. Jurnal oleh Imroatul Azizah dengan (2020) judul “Konsumsi Susu Formula Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Prasekolah Di PGTKIT Alhamdulillah Bantul Yogyakarta”.
17. Buku oleh Edwina A.M. Kidd (1991) dengan judul “Dasar Dasar Karies”.
18. Buku dengan oleh T.R Pitt Ford (1993) dengan judul “Restorasi Gigi”.
19. Jurnal oleh Rara & Jeddy (2021) dengan judul “Gambaran Prevalensi Karies Pada Anak Usia 3-5tahun Yang Mengonsumsi Asi Dan Susu Botol”.
20. Buku oleh drg. MI. Grace W. Susanto (2011) dengan judul “Terapi Untuk Kesehatan Dan Kecantikan Gusi”.
21. Buku oleh drg. Agam Ferry Erwana (2014) dengan judul “Mitos Dan Fakta Tumbuh Kembang Gigi Anak”.
22. Buku oleh A. Suryana (2005) dengan judul “Berbagai Masalah Kesehatan Anak Dan Balita”.
23. Buku oleh Bety Bea Septiari (2012) dengan judul “Mencetak Balita Cerdas Dan Pola Asuh Oleh Tua”.
24. Jurnal oleh Zulfa Nurfitriana dkk (2020) dengan judul ”Analisis Penentuan Kadar Laktosa Pada Asi Dan Susu Formula Usia 1-3 Tahun Dengan Metode Luft School”.
25. Buku oleh Drg. Endang Sariningsih (2012) dengan judul “Merawat Gigi Anak Sejak Usia Dini”.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian kepustakaan ini yaitu dengan cara mencari, mengumpulkan, dan mencatat data yang terkait dengan perbandingan pemberian Asi eksklusif dan susu formula dengan tingkat keparahan karies pada anak balita baik dari buku, jurnal maupun artikel.

Langkah-langkah pengumpulan data antara lain sebagai berikut:

- a. Mencari data dari perpustakaan, buku, jurnal, artikel publikasi pemerintah, dan data informasi kementerian Kesehatan RI, riset Kesehatan dasar, dan jurnal penelitian terdahulu.
- b. Data yang didapat dibaca oleh peneliti dan menangkap makna yang terkandung didalamnya.
- 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, laptop, ballpoint, handpone, 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. Mengumpulkan sumber yang didapatkan untuk dibandingkan dengan sumber lainnya yang telah dipilih.
- c. Membandingkan sumber-sumber data yang didapatkan.
- d. Menggabungkan sumber-sumber yang telah dibandingkan menjadi satu kesatuan yang berkesinambungan.