

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah kajian pustaka (*literature review*), yaitu serangkaian penelitian yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, atau penelitian yang objek penelitian digali melalui beragam informasi kepustakaan. Penelitian kepustakaan atau kajian literatur merupakan penelitian yang mengkaji atau meninjau secara kritis pengetahuan, gagasan, atau temuan yang terdapat di dalam tubuh literatur dengan tujuan menemukan berbagai teori, hukum, prinsip dan gagasan yang digunakan untuk menganalisis dan memecahkan pertanyaan penelitian yang dirumuskan.

Kajian pustaka bersifat analisis deskriptif, yakni penguraian secara teratur data yang diperoleh, kemudian dideskripsikan dan dipaparkan agar dapat dipahami dengan baik. Kajian pustaka merupakan penelitian dengan pengumpulan data pustaka atau penelitian.

B. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu dari bulan Maret sampai dengan April 2021

C. Sumber Data

Dalam tinjauan pustaka ini sumber data yang digunakan yaitu artikel ilmiah yang dipublikasikan dan ditelusuri pada data base dengan kata kunci : efektivitas penerapan PAGT, Kadar glukosa darah, Diabetes mellitus. Didukung juga dengan text book yang relevan dengan tujuan penelitian. Penelusuran dilakukan pada google scholar.

D. Subjek Penelitian

Yang dijadikan subjek penelitian yaitu pasien Diabetes Melitus yang dirawat di Rumah Sakit berusia 18-75 tahun.

E. Fokus Data

Fokus studi literatur merupakan kajian utama dari masalah yang akan dijadikan acuan studi literatur. Fokus studi literatur pada penelitian ini adalah kadar glukosa darah dan penerapan proses asuhan gizi terstandar pasien diabetes mellitus di Rumah Sakit. Unit penelitian dalam penelitian ini adalah Klinik (Rumah Sakit).

F. Jumlah Pustaka Yang Dikaji.

Jumlah pustaka yang digunakan berkaitan dengan hubungan penerapan PAGT dan kadar glukosa darah pasien diabetes mellitus yaitu sebanyak minimal lima (5) pustaka. Pustaka tersebut merupakan artikel penelitian dalam bentuk jurnal ilmiah dan text book yang relevan dengan tujuan penelitian..

G. Cara Pengumpulan Data

1. Strategi pencarian

Cara pengumpulan pustaka yang digunakan dalam kajian pustaka (*literatur review*) ini menggunakan strategi komprehensif, seperti pencarian artikel dalam data base jurnal penelitian, pencarian melalui internet, tinjauan ulang artikel. Penelusuran pustaka dilakukan melalui Google Scholar, dan Ejournal yang dicari mulai tahun 2010-2020 berupa laporan hasil penelitian dan review yang membahas hubungan penerapan PAGT dan kadar glukosa darah pasien diabetes mellitus di Rumah Sakit. Kata kunci yaitu : Diabetes mellitus, penerapan PAGT dan kadar glukosa darah digunakan untuk mencari pada database elektronik. Artikel diseleksi berdasarkan judul dan informasi abstrak. Apabila informasi pada judul dan abstrak tidak jelas, mempergunakan naskah lengkap untuk dilakukan review.

2. Kriteria seleksi data

Kriteria inklusi dan eksklusi dalam seleksi data yaitu :

a. Kriteria inklusi dari literatur yang akan dibahas yaitu :

- 1) Subyek penelitian : Pasien Diabetes mellitus yang berjenis kelamin laki-laki dan perempuan berusia ≥ 18 - 75 tahun.
- 2) Jurnal penelitian tentang fokus utama membahas tentang efektivitas penerapan PAGT, kadar glukosa darah dan diabetes mellitus.
- 3) Penelitian dengan design penelitian quasi eksperimen yang meneliti efektivitas penerapan PAGT terhadap perbaikan kadar glukosa darah pasien Diabetes Mellitus.
- 4) Jurnal yang diterbitkan secara nasional dan internasional dengan tahun terbit 2010-2020.

b. Kriteria eksklusi dari literatur yang akan dibahas yaitu jurnal-jurnal yang diterbitkan sebelum tahun 2015 dan penelitian dengan subyek penelitian pasien pankreatitis, kanker dan luka bakar.

H. Analisis Data Artikel

Analisis artikel yang digunakan dalam kajian pustaka (*literature review*) ini adalah teknik Analisa deskriptif. Teknik Analisa deskriptif diawali dengan mengumpulkan artikel. Setelah artikel terkumpul langkah selanjutnya adalah mengolah artikel yang telah terkumpul untuk meningkatkan pemahaman penelitian tentang kasus yang diteliti dan membandingkan dengan kasus yang diteliti. Analisa dilakukan sesuai dengan tujuan khusus penelitian.