

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah Studi Pustaka (*library research*). yaitu, suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data dengan bantuan berbagai macam material yang ada di perpustakaan seperti dokumen, buku, majalah, kisah-kisah sejarah dan sebagainya. Creswell (2008) mendefinisikan sebagai suatu pendekatan atau penelusuran untuk mengeksplorasi dan memahami suatu gejala sentral (Raco, 2010). Pada peneletian ini digunakan artikel dan jurnal ilmiah yang memuat sumber data yang dibutuhkan secara lengkap, terutama mengenai perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronis.

B. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Juni 2021

C. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah dalam penelitian kepustakaan sebagai berikut :

1. Peneliti memilih topik yang akan dibahas, yaitu perbedaan kadar Hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronik.
2. Peneliti mencari informasi dari jurnal ilmiah, artikel, dan buku yang berkaitan dengan perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronik.
3. Peneliti menentukan fokus penelitian pada perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronik.
4. Peneliti mengumpulkan beberapa jurnal yang berkaitan dengan judul penelitian.
 - a. *Hematological Profile Of Chronic Kidney Disease (CKD) Patientsin Iran, In Pre-Dialysis Stage And After Initiation Of Hemodialysis*
 - b. *Anemia In Chronic Kidney Disease Patients In Predialysis And Postdialysis Stages.*

- c. *Comparison Of Hemoglobin Levels Before And After Hemodialysis And Their Effects On Erythropoietin Dosing And Cost.*
- d. *Hematological Changes In Patients Of Chronic Renal Failure And The Effect Of Hemodialysis On These Parameters 3* .
- e. Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Hemodialisis Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Bali.
- f. Perbedaan Kadar Hemoglobin *pre* dan *post* Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
- g. Pengaruh Hemodialisa Terhadap Kadar Ureum Kreatinin dan Hemoglobin Pada Pasien GGK Di Ruang Haemodialisa RSUP DR Wahidin Sudirohusodo Makassar.
- h. Penurunan Hemoglobin Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Setelah Hemodialisis Di Rsud “Kh” Batu.
- i. Perbandingan Kadar Hemoglobin Pra Dan Pasca Hemodialisa Pada Pasien Penderita Gagal Ginjal Kronik Di Rsud Karawang.
- j. Perbandingan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rsu Dr. Saiful Anwar, Malang
- 5. Peneliti menyajikan data yang didapat dari jurnal dalam bentuk tabel penelitian.
- 6. Peneliti menyusun laporan penelitian yang terdiri dari 5 bab.

D. Sumber Data

Sumber data yang dapat dijadikan bahan penelitian berupa buku, artikel dan jurnal ilmiah yang dipublikasikan secara nasional maupun internasional dalam 10 tahun terakhir, yaitu antara tahun 2010-2020 yang memuat sumber data yang dibutuhkan secara lengkap, perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronik. Pencarian data dilakukan dengan mesin pencarian google di internet dengan kata kunci hemodialisa, kadar hemoglobin, dan gagal ginjal kronik.

E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian studi pustaka adalah dokumentasi, yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, buku, makalah atau artikel, jurnal dan website.

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian dalam penelitian kepustakaan ini adalah klasifikasi bahan penelitian menggunakan format catatan nama penulis, tahun, dan judul jurnal, tujuan, metode penelitian, dan hasil penelitian.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis isi (*content analysis*). Analisis ini digunakan untuk mendapatkan inferensi yang valid dan tepat diteliti ulang berdasarkan konteksnya. Dalam analisis data akan dilakukan proses memilih, membandingkan, menggabungkan dan memilah berbagai pengertian hingga ditemukan yang relevan.