

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah data rekam medis pasien penyakit ginjal.

3.1.1 Populasi Penelitian

3.1.1.1 Populasi Target

Populasi target dalam penelitian ini yaitu data rekam medis pasien yang di diagnosis penyakit ginjal di instalasi penyakit dalam.

3.1.1.2 Populasi Terjangkau

Populasi terjangkau dalam penelitian ini yaitu pasien penyakit ginjal kronis tahun 2018 yang memiliki data rekam medis berupa konsumsi alkohol.

3.2 Pemilihan Sampel

Pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan *total sampling* dengan cara mengambil seluruh data sekunder pasien berupa rekam medis pasien penyakit ginjal kronis di instalasi penyakit dalam di RS AMC tahun 2018.

3.2.1 Kriteria Sampel

3.2.1.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu data rekam medis pasien di instalasi penyakit dalam yang memiliki data rekam medis lengkap berupa diagnosis PGK dan riwayat konsumsi alkohol

3.2.1.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu data rekam medis pasien di instalasi penyakit dalam yang memiliki faktor risiko selain konsumsi alkohol seperti diabetes melitus, hipertensi, dll.

3.3 Metode Penelitian

3.3.1 Rencana Penelitian

Metode penelitian yang akan digunakan yaitu metode analitik dengan pendekatan potong lintang. Pengambilan data sekunder dengan menggunakan rekam medis pasien untuk mengetahui hubungan antara konsumsi alkohol dengan kejadian PGK di RS AMC tahun 2018

3.3.2 Variabel Penelitian

3.3.2.1 Variabel Bebas

Variabel bebas pada penelitian ini adalah konsumsi alkohol pada pasien PGK.

3.3.2.2 Variabel Terikat

Variable terikat pada penelitian ini yaitu kejadian PGK di instalasi penyakit dalam di RS AMC tahun 2018.

3.3.2.3 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
1.	Konsumsi alkohol	Data pasien berupa riwayat konsumsi alkohol	Rekam medis pasien	Konsumsi alkohol 1. Ya 2. Tidak	Nominal
2.	Kejadian PGK	Jumlah pasien yang telah di diagnosis PGK dan di rekam medis	Rekam medis pasien	1. Ya (PGK) 2. Tidak (Penyakit ginjal lainnya)	Nominal

3.3.3 Prosedur Penelitian

Langkah-langkah yang akan dilakukan pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Melakukan survey ke Rumah Sakit AMC Cileunyi yang bertujuan untuk mengetahui jumlah pasien penyakit ginjal kronis di instalasi penyakit dalam. Survey dilakukan pada bulan Februari 2019 setelah judul dan tempat penelitian ditetapkan
2. Peninjauan teori dilakukan dengan cara membaca referensi mengenai penyakit ginjal kronis dan faktor risikonya di *text book* dan jurnal yang memiliki penelitian yang serupa

3. Penyusunan usulan penelitian setelah peninjauan teori dan pengumpulan data pada bulan April 2019
4. Analisis data yang sudah di dapat yaitu dari rekam medis pasien yang tersedia di RS AMC pada tahun 2018
5. Pembahasan penelitian dilakukan dengan cara bivariat yaitu mengetahui hubungan dua variabel yaitu konsumsi alkohol dengan kejadian PGK pada pasien di instalasi penyakit dalam di RS AMC tahun 2018
6. Penulisan laporan penelitian yang sudah dibahas dan di analisis oleh penulis
7. Penyajian hasil laporan penelitian penulis yang dilaksanakan pada bulan Januari 2020.

3.3.4 Pengolahan dan Analisis Data

3.3.4.1 Pengolahan Data

Data yang sudah dikumpulkan akan diolah dan diubah menjadi informasi. Proses pengolahan data sebagai berikut:

1. *Editing*, yaitu dengan melihat kebenaran data yang sudah didapat dan mengevaluasi kemungkinan kesalahan membaca atau mencatat hasil rekam medis pasien.
2. *Cleaning*, yaitu pengecekan kembali data yang telah diolah dan dievaluasi kemungkinan adanya kesalahan, kekurangan, atau ketidaklengkapan data.
3. *Coding*, yaitu mengubah data yang ada menjadi data angka yang akan digunakan dalam *data entry*.
4. *Data entry*, yaitu memasukkan data yang ada ke dalam aplikasi untuk diolah.

3.3.4.2 Analisis Data

Analisis data menggunakan analisis bivariat yaitu analisis antara 2 variabel. Dilakukan uji *Shapiro-wilk* untuk mengetahui normalitas atau tidak, jika normal maka bisa dilakukan uji *Chi-Square*. Hubungan kedua variabel tersebut menggunakan uji statistik *Chi Square* dengan table 2x2 untuk mengetahui hubungan konsumsi alkohol dengan kejadian PGK di instalasi penyakit dalam di RS AMC.

3.3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.5.1 Lokasi Penelitian

Pada penulisan usulan penelitian ini, penulis melakukan penelitian di Rumah Sakit Annisa Medical Center, Jl. Raya Cileunyi, Cileunyi Wetan, Cileunyi, Bandung, Jawa Barat 40622, Indonesia.

2.3.5.2 Waktu Pelaksanaan

Tabel 3.2 Waktu Pelaksanaan

No.	Kegiatan Penelitian	Bulan (tahun 2019)												
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Jan 2020
1.	Peninjauan penelitian													
2.	Peninjauan teori													
3.	Penyusunan usulan penelitian													
4.	Pengumpulan data													
5.	Analisis data													
6.	Penulisan hasil laporan penelitian Penyajian hasil laporan													

- penelitian
7. Penyajian
hasil
laporan
penelitian
-

3.3.6 Aspek Etika Penelitian

Aspek pada penelitian ini meliputi:

1. *Beneficence*, yaitu penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi baru mengenai hubungan alkohol dengan kejadian PGK
2. *Non malficence*, yaitu pengambilan data yang dilakukan tidak merugikan subjek dan menjaga kerahasiaan identitas subjek
3. *Autonomy*, yaitu penelitian ini dilakukan atas persetujuan pihak rumah sakit
4. *Justice*, yaitu pengambilan data dilakukan secara adil dan sama rata

Penelitian ini juga harus mendapat persetujuan dari komite etik agar tidak melanggar aspek etika dalam penelitian.