

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian observational deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan karakteristik penyakit kulit pada pasien geriatri yang berkunjung ke Poli Rawat Jalan RSUD UMM berdasarkan data rekam medis yang sudah ada. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari rekam medis pasien geriatri di RSUD UMM yang menderita penyakit kulit.

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUD UMM dan waktu penelitian 1 Januari sampai 31 Desember 2024.

4.3 Populasi dan Sampel Penelitian

4.3.1 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien geriatri yang tercatat dalam rekam medis di Poli Rawat Jalan RSUD UMM.

4.3.2 Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien geriatri yang menderita penyakit kulit dan telah terdaftar dalam rekam medis di Poli Rawat Jalan RSUD UMM yang berusia ≥ 60 tahun dan memenuhi kriteria inklusi. Sampel yang diambil berupa data rekam medis yang memenuhi kriteria sesuai dengan tujuan penelitian.

4.3.3 Besar Sampel

Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 43 pasien geriatri yang menderita penyakit kulit di Poli Rawat Jalan RSUD UMM selama tahun 2024 dengan terpenuhinya kriteria inklusi. Sementara itu, kriteria eksklusi adalah pasien yang tidak memiliki data lengkap atau tidak sesuai dengan tujuan penelitian. Jumlah sampel didapatkan menggunakan rumus besar sampel slovin yaitu sebagai berikut.

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{1724}{1 + 1724(0.15)^2}$$

$$n = \frac{1724}{39.79} = 43.33$$

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = nilai error yang ditetapkan (0.15 atau 15%)

Sehingga minimal sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 43 sampel

4.3.4 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini, yaitu menggunakan purposive sampling. Menurut Sugiyono (2013) purposive sampling Adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Pengambilan sampel penelitian ini menggunakan kriteria pasien geriatri atau berusia ≥ 60 tahun yang menderita penyakit kulit di Poli Rawat Jalan RSUD UMM.

4.3.5 Kriteria Sampel Penelitian

Kriteria sampel penelitian ini sebagai berikut:

1. Kriteria Inklusi :

Pasien geriatri yang menderita penyakit kulit di Poli Rawat Jalan RSUD UMM.

2. Kriteria Eksklusi :

Data rekam medis pasien geriatri yang tidak lengkap

4.3.6 Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu :

1. Variabel terikat : penyakit kulit
2. Variabel bebas : jenis kelamin, usia, riwayat penyakit lain, dan jenis penyakit

Tabel 4.1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Skala	Hasil Ukur
1	Jenis Kelamin	Jenis kelamin berdasarkan data rekam medis pasien	Data Sekunder dari Rekam Medis	Nominal	1. Laki-laki, 2. Perempuan
2	Riwayat penyakit lain	Riwayat penyakit lain dilihat dari data rekam medis pasien	Data Sekunder dari Rekam Medis	Nominal	Data riwayat penyakit lain yang bisa memberikan gambaran tambahan tentang paparan pasien terhadap faktor lingkungan yang berisiko terhadap kesehatan kulit
3	Jenis Penyakit	Penyakit kulit yang diderita pasien akan dikategorikan sesuai dengan klasifikasi penyakit	Data Sekunder dari Rekam Medis	Nominal	Penyakit dalam kategori: Penyakit Degeneratif, Penyakit Infeksius, Penyakit Inflamasi, Penyakit Neoplastik
4	Usia	Dibagi menjadi beberapa kategori usia untuk melihat sebaran penyakit kulit berdasarkan kelompok usia	Data Sekunder dari Rekam Medis	Rasio	1. 60–74 tahun, 2. 75–90 tahun, 3. >90 tahun

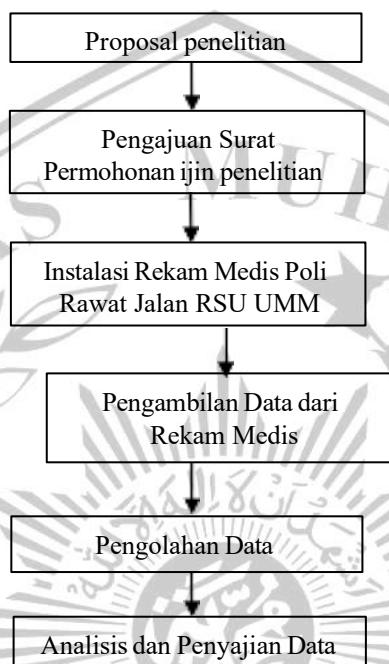
Sumber: *Data diolah (2024)*

4.4 Alat dan Bahan Penelitian

Alat dan bahan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien geriatri berusia ≥ 60 tahun di Poli Rawat Jalan RSUD UMM.

4.5 Prosedur Penelitian

Prosedur pengambilan data penelitian ini dilakukan dengan mengajukan ijin penelitian untuk data rekam medis di Poli Rawat Jalan RSUD UMM. Setelah rekam medis diperoleh dilanjutkan dengan mengolah data sesuai dengan kriteria yaitu pasien geriatri atau berusia ≥ 60 tahun dan sejalan dengan tujuan penelitian ini. Analisis data dilakukan setelah olah data selesai kemudian melakukan penyajian data. Alur prosedur penelitian ini, adalah sebagai berikut:



Gambar 4.1 Prosedur Penelitian

Sumber: *Data diolah (2024)*

4.6 Analisis Data

Analisis data dilakukan setelah memperoleh semua data rekam medis pasien geriatri yang dibutuhkan, selanjutnya melakukan tabulasi data sesuai dengan tujuan penelitian dan terakhir data akan di analisis menggunakan analisa univariat berupa distribusi frekuensi untuk melihat prevalensi masing-masing variabel.