

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian *deskriptif* dengan pendekatan *cross sectional* yang bertujuan untuk mengetahui Gambaran angka kejadian penyakit autoimun di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang tahun 2024

B. Tempat dan waktu

1. Tempat

Penelitian ini dilakukan di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang.

2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2025 di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang.

C. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini adalah variabel Tunggal yaitu angka kejadian penyakit autoimun di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes tahun 2024

D. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua data rekam medis penderita penyakit autoimun di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang tahun 2024

E. Sampel

1. Kriteria Inklusi

- a. Pasien yang terdiagnosis dengan penyakit autoimun (*lupus eritematosus sistemik, rheumatoid arthritis, graves, dan psoriasis*)

berdasarkan rekam medis yang tercatat di RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang.

- b. Pasien dengan data rekam medis yang lengkap, termasuk diagnosis, umur, jenis kelamin, penyakit lain dan pemeriksaan penunjang

2. Kriteria Eksklusi

- a. Pasien dengan diagnosis tidak pasti atau belum terkonfirmasi sebagai penyakit autoimun oleh dokter spesialis.
- b. Rekam medis yang tidak lengkap atau tidak terbaca, terutama yang tidak mencantumkan informasi penting seperti diagnosis final atau pemeriksaan penunjang

F. Definisi operasional

Tabel 3.1 Tabel Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil ukur	Skala
1.	Angka kejadian penyakit autoimun	Jumlah kasus penyakit autoimun yang tercatat di RSUD Prof.Dr.W.Z.pada tahun 2024	Data rekam Medis	Jumlah kasus autoimun dari bulan januari-desember selama tahun 2024	Rasio
2.	Jenis penyakit autoimun	Jenis penyakit autoimun yang didiagnosa oleh Dokter berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium dan tercatat dalam data rekam medis	Data rekam Medis	<i>Systemic lupus erythematosus (SLE), Rheumatoid arthritis (RA), Graves dan Prosiasis.</i>	Nominal
3.	Jenis kelamin	Jenis kelamin sesuai dengan identitas pasien yang tercatat di rekam medis.	Data rekam Medis	Laki-laki/ Perempuan	Nominal
4.	Umur	Kelompok umur pasien yang terdiagnosis penyakit autoimun	Data rekam medis	18-59 Tahun (Dewasa) Lansia (≥60)Tahun	ordinal
5.	Hasil pemeriksa	Pemeriksaan laboratorium dengan parameter	Data rekam Medis	Hematologi Urine Lengkap	Nominal

an laboratori al.	hematologi, urin atau imunologi yang dilakukan pada pasien autoimun.	Rheumatoid factor(RF), TSH,FT4
-------------------------	--	--------------------------------------

G. Prosedur Penelitian

1. Pra Penelitian

- a. Melaksanakan pencarian sumber pustaka.
- b. Melakukan konsultasi dan bimbingan proposal penelitian.
- c. Survei lokasi
- d. Melakukan sidang proposal.
- e. Membuat kode etik.
- f. Mengajukan permohonan izin penelitian, untuk melakukan penelitian
- g. Melakukan penelitian

2. Penelitian

- a. Pra Analitik
Permohonan pengambilan data
- b. Analitik
Identifikasi data
- c. Pasca Analitik
Pengolahan data penelitian

3. Pasca Penelitian

- a. Pengolahan data
- b. Laporan hasil
- c. Pembuatan Buku KTI

H. Analisis Hasil

Analisa hasil akan disajikan dalam bentuk tabel dan dinarasikan serta diambil kesimpulan mengenai Gambaran angka kejadian penyakit autoimun di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Tahun 2025.