

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan prevalensi jamur pada pemeriksaan pewarnaan Gram dahak pasien.

B. Waktu dan Tempat

1. Waktu

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan April 2026.

2. Tempat

Tempat penelitian dan pengambilan data sekunder akan dilakukan di RSUD S.K. Lerik kota kupang.

C. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal, yaitu jamur pada pemeriksaan pewarnaan Gram dahak pasien, yang diperoleh dari hasil pemeriksaan mikroskopis pewarnaan Gram dahak di laboratorium.

D. Populasi Penelitian, Sampel dan Teknik Sampling

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data hasil pemeriksaan pasien yang menjalani pemeriksaan pewarnaan Gram dahak di RSUD S.K. Lerik selama periode Januari 2025 – maret 2026.

2. Sampel

Sampel penelitian adalah seluruh data hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak dan rekam medis pasien yang tercatat di Laboratorium RSUD S.K. Lerik selama periode Januari 2025 – Maret 2026.

3. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling, yaitu seluruh data hasil pemeriksaan pasien yang menjalani pemeriksaan pewarnaan Gram dahak selama periode penelitian dimasukkan sebagai sampel.

a) Kriteria inklusi

1. Seluruh hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak di RSUD S.K. Lerik yang dilakukan selama tahun periode Januari 2025 – Maret 2026.
2. Data hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak yang tercatat lengkap dalam sistem atau buku register laboratorium.

b) Kriteria eksklusi

1. Data pemeriksaan pewarnaan Gram dahak dengan identitas yang tidak lengkap

E. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Pemeriksaan Pewarnaan Gram dahak	Pemeriksaan laboratorium pewarnaan Gram pada sampel dahak pasien yang tercatat dalam	Penelusuran data pemeriksaan pewarnaan Gram dahak pada rekam medis pasien	Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak	Dilakukan / Tdak dilakukan	Nominal

	rekam medis RSUD S.K. Lerik selama periode penelitian				
Jamur Positif	Keberadaan elemen jamur yang dilaporkan positif dalam hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak pasien.	Penelusuran Lembar hasil Pemeriksaan pewarnaan Gram dahak Laboratorium	Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak	Positif jamur/ Negatif jamur	Nominal
Usia	Umur pasien pada saat pemeriksaan pewarnaan Gram dahak dilakukan.	Perhitungan berdasarkan tanggal lahir pasien pada Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak.	Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak	Remaja (10–18 tahun), Dewasa (19–59 tahun), dan Lansia ($\geq$ 60 tahun).	Ordinal
Jenis kelamin	Jenis kelamin biologis pasien yang tercatat dalam rekam medis.	Penelusuran Identitas pasien pada Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak.	Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak	Laki-laki/ Perempuan .	Nominal
Penyakit Penyerta	Diagnosis penyakit lain yang menyertai pasien pada saat dilakukan pemeriksaan pewarnaan Gram dahak sebagaimana tercatat dalam rekam medis.	Penelusuran data diagnosis penyakit penyerta pada rekam medis pasien..	Rekam Medis	Ya / Tidak	Nominal

Morfologi Jamur	Morfologi jamur yang dicatat pada hasil pewarnaan gram pasien dengan hasil positif	Penelusuran morfologi jamur yang dicatat pada Lembar Hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak.	Lembar hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak	Contoh : Budding yeast; Single yeast; Hifa	Ordinal
------------------------	--	--	---	--	---------

F. Prosedur Penelitian

Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari buku register atau rekam medis hasil pemeriksaan pewarnaan gram dahak pasien di RSUD S.K Lerik tahun periode Januari 2025 – Maret 2026. Prosedur pelaksanaan penelitian dilakukan melalui beberapa tahap sebagai berikut:

1. Penyusunan Proposal Penelitian

Menyusun proposal penelitian sebagai pedoman pelaksanaan penelitian yang memuat latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, serta rencana analisis data.

2. Pengurusan persetujuan etik penelitian

Proposal penelitian diajukan kepada Komite Etik Penelitian Kesehatan untuk memperoleh persetujuan etik, sebagai bentuk perlindungan terhadap kerahasiaan data serta hak subjek penelitian.

3. Pengurusan izin penelitian

Setelah memperoleh persetujuan etik, peneliti mengurus surat izin penelitian dari institusi pendidikan, serta RSUD S. K Lerik sebagai lokasi penelitian.

4. Pelaksanaan penelitian

Penelitian dilaksanakan dengan melakukan pengumpulan data sekunder dari hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak dan rekam medis pasien, sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Selanjutnya, data diolah dan dianalisis sesuai dengan tujuan penelitian.

G. Analisis Hasil

Dalam penelitian ini data dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan prevalensi jamur positif pada hasil pemeriksaan pewarnaan Gram dahak pasien dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase.