

BAB II METODE PENELITIAN

A. Waktu dan tempat penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan april 2022 di Laboratorium Klinik GS Jakarta Barat.

B. Instrumen penelitian

Bahan yang digunakan adalah Data Rekam Medik pemeriksaan pasien dengan jumlah 172 pasien di Laboratorium Klinik GS antara Januari 2021 sampai dengan Januari 2022 yang berisi identitas pasien (nomor rekam, nama, jenis kelamin), dan data dari pasien yang melakukan pemeriksaan HPV DNA di Klinik Laboratorium GS.

Penelitian merupakan penelitian observasional analitik menggunakan total sampling. Kriteria inklusi dalam penelitian ini yaitu data rekam medik yang berisi hasil pemeriksaan pasien yang memiliki hasil pemeriksaan HPV, nomor rekam, nama, jenis kelamin. Kriteria eksklusi pada penelitian yaitu pasien dengan data rekam medik tidak lengkap.

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel (DOV)

No	Variabel	DOV	Sumber	Satuan
1.	Tipe HPV	Tipe HPV berdasarkan Hasil Multiplex-PCR dan Reverse Dot Blot Hybridization	Rekam medik	-
2.	Kelompok HPV	Kelompok jenis HPV : risiko tinggi atau risiko rendah	Rekam medik	-
3.	Jenis kelamin	Pasien yang melakukan pemeriksaan laki-laki dan perempuan	Data rekam medik pasien	-

C. Cara kerja

Jalan penelitian dilakukan sebagai berikut :

1. Data diperoleh dari bagian rekam medik pada pasien pemeriksaan DNA HPV di Laboratorium GS.
2. Data yang diambil dengan memperhatikan identitas pasien yaitu hasil pemeriksaan nomor rekam, nama, jenis kelamin.
3. Hasil yang diperoleh yaitu dengan melihat tipe HPV dengan menggunakan screening dan genotyping Human Papillomavirus berbasis *multiplex-PCR* dan *reverse dot blot hybridization*.
4. Data yang terkumpul dianalisis.

D. Analisis data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis distribusi frekuensi tipe HPV dan kelompok risiko berdasarkan jenis kelamin serta Uji Kemaknaanya dengan Uji Chi Kuadrat dengan bantuan SPSS versi 21.

