

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
2023**

**ABSTRAK**

**SRI MULYANI RAHAYU**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEMATIAN  
PASIEN HIV/AIDS DI RSUD 45 KUNINGAN TAHUN 2021 – 2023**

HIV/AIDS adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus HIV yang menginfeksi sel darah putih T CD4 dan mengakibatkan penurunan fungsi sistem imun. Perburukan imunitas hingga risiko kematian akibat infeksi HIV terjadi secara kronik, dipengaruhi oleh kadar *viral load* yang tinggi dengan/atau kadar CD4 di bawah 200 sel/mm<sup>3</sup>, terjadinya infeksi oportunistik, neoplasma, serta AIDS dengan penyakit pada saluran pernapasan. Tahun 2022 Kabupaten Kuningan mencatat 151 kasus baru HIV/AIDS, yang merupakan temuan terbesar sejak 9 tahun terakhir. RSUD 45 Kuningan mencatat sebanyak 61 (40%) kasus baru HIV/AIDS di Kabupaten Kuningan tahun 2022. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kematian pasien HIV/AIDS di RSUD 45 Kuningan periode Januari 2021 – Mei 2023. Metode yang digunakan adalah *cross sectional* dengan *total sampling* berjumlah 173 pasien usia di atas 5 tahun. Hasil analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* dan *fisher's exact test* (CI 95%) menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara kematian pasien HIV/AIDS dengan stadium klinis ( $p=0,005$ ; PR=6,416) dan Tb Paru ( $p=0,002$ ; PR=3,769). Sedangkan usia ( $p=0,697$ ; PR=0,483), jenis kelamin ( $p=0,166$ ; PR=2,795) dan terapi ARV ( $p=0,702$ ; PR=2,344) tidak berhubungan dengan kematian pasien HIV/AIDS. RSUD 45 Kuningan dapat terus menerapkan kawasan wajib masker dan menghimbau pasien agar untuk selalu menggunakan masker saat kunjungan terutama pada Klinik Paru dan Klinik Edelweiss untuk mencegah penularan TB Paru.

**Kata Kunci: HIV/AIDS, Kematian, Stadium klinis, TB Paru**