

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2024  
Agung Rizky Wicaksono  
052221027

**ANALISIS KETEPATAN PENGGUNAAN SITOSTATIKA DAN TERAPI  
TAMBAHAN PASIEN KANKER PARU-PARU DI RUMAH SAKIT KEN  
SARAS SEMARANG PERIODE JANUARI-DESEMBER 2023**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Kanker paru penyebab kematian tertinggi kedua didunia. Ketepatan penggunaan obat sitostatika akan memberikan hasil yang efektif. Penelitian bertujuan analisis ketepatan penggunaan sitostatika dan terapi tambahan pasien kanker paru-paru di Rumah Sakit Ken Saras periode Januari-Desember 2023.

**Metode:** Jenis penelitian ini non-eksperimental dengan rancangan deskriptif observasional, teknik pengambilan sampel purposive sampling. Data secara retrospektif. Sampel yang digunakan sebanyak 16 pasien. Analisis ketepatan berdasarkan *guidelines The National Comprehensive Cancer Network (NCCN)*.

**Hasil:** Hasil ini menunjukkan pasien 36-45 tahun dengan jenis kelamin laki-laki 12,5%. Pasien 46-55 tahun dengan jenis kelamin perempuan 6,25%. Pasien 56-65 tahun dengan jenis laki-laki 18,75% dan kelamin perempuan 37,5%. Pasien >65 tahun dengan jenis kelamin laki-laki 6,25% dan perempuan 18,75%. Tepat dosis dan tepat obat 100 % dengan penggunaan erlotinib 150 mg. Terapi tambahan yang diberikan yaitu kalsium laktat sebanyak 15 pasien, vitamin c sebanyak 14 pasien, dan asetilsistein sebanyak 10 pasien.

**Kesimpulan:** Ketepatan penggunaan sitostatika dan terapi tambahan di Rumah Sakit Ken Saras periode Januari-Desember 2023 tepat dan bervariasi. Ketepatan penggunaan sitostatika yang diberikan yaitu erlotinib 150 mg sebanyak 100% tepat dosis dan tepat obat. Terapi tambahan yang diberikan yaitu kalsium laktat sebanyak 15 pasien.

**Kata kunci:** *Kanker paru-paru, Ketepatan obat, Sitostatika.*