

## INTISARI

Kanker paru merupakan penyebab kematian pertama, terutama pada pria. Kanker paru juga bisa terjadi pada kaum wanita. Deteksi dan pengobatan yang efektif sejak awal diharapkan mengurangi jumlah kematian yang disebabkan oleh kanker paru. Salah satu pengobatan kanker paru adalah dengan kemoterapi, tetapi obat-obat kemoterapi dapat menimbulkan infeksi, oleh sebab itu dibutuhkan antibiotika untuk mengatasi infeksi yang muncul.

Terkait dengan hal tersebut, akan diteliti mengenai profil pengobatan pasien, gambaran pasien, gambaran umum penggunaan antibiotika, dan evaluasi penggunaan antibiotika berdasarkan DRP pada pasien kanker paru di RSUP Dokter Sardjito Yogyakarta periode tahun 2005.

Jenis penelitian ini adalah non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif yang menggunakan data retrospektif rekam medik dari pasien kanker paru di RSUP Dokter Sardjito Yogyakarta periode tahun 2005. Data diolah melalui metode statistik deskriptif.

Dari hasil penelitian ditemukan bahwa kasus kanker paru di RSUP Dokter Sardjito ada 38 kasus, paling banyak terjadi pada usia 51-70 tahun (70%), lebih banyak terjadi laki-laki (60%), lama perawatan umumnya 8-15 hari (38,30%), dan kondisi akhir pasien yang membaik (35%). Evaluasi DRP dilakukan pada 34 Kasus, 4 kasus yang lainnya tidak menunjukkan adanya DRP. Dari hasil evaluasi DRP ditemukan 14 kasus dosis terlalu rendah, 3 kasus dosis terlalu berlebih, 4 kasus efek samping obat, 9 kasus tidak perlu tambahan obat, 11 kasus butuh tambahan terapi, dan 2 kasus salah pemilihan obat.

Kata kunci : Kanker Paru, Antibiotika, *Drug related problems*

## **ABSTRACT**

Lung cancer is disease which cause the first dead in the world, especially men. However, women can also get the disease. The early detection and effective therapy are hoped can reduced the amount of the death which is caused by lung cancer. One of lung cancer therapy is by using chemotherapy, but chemotherapy drug can cause infection to the patient. That is why, the patients need antibiotic in order to medicate the infection.

Related to all mentioned above, the profile of patient medication, the description of patient, the general description of antibiotic use and evaluation antibiotic use based on DRP of lung cancer patient at Dokter Sardjito Central General Hospital Yogyakarta during 2005.

The research is non-experimental with evaluative descriptive research setting using retrospective data from lung cancer patients medical record at Dokter Sardjito Hospital Yogyakarta during 2005. The data is processed through descriptive statical method.

From the research result, it is found that there are 38 cases of lung cancer at RSDS, mostly happened at the age of 51-70 year old (70%), mostly happened in men (60%), a long therapy is 8-15 days (38,30%), and the latest patient condition, which become letter (35%). DRP is found in 34 cases and another 4 cases is not found any DRP. From evaluation of DRP is found 14 cases of too low dose, 3 cases of too high dose, 4 case of drug side effect, 9 cases of unnecessary drug therapy, 11 cases of need for additional drug therapy, and 2 cases of wrong drug.

Key words :Lung Cancer, Antibiotic, *Drug related problems*